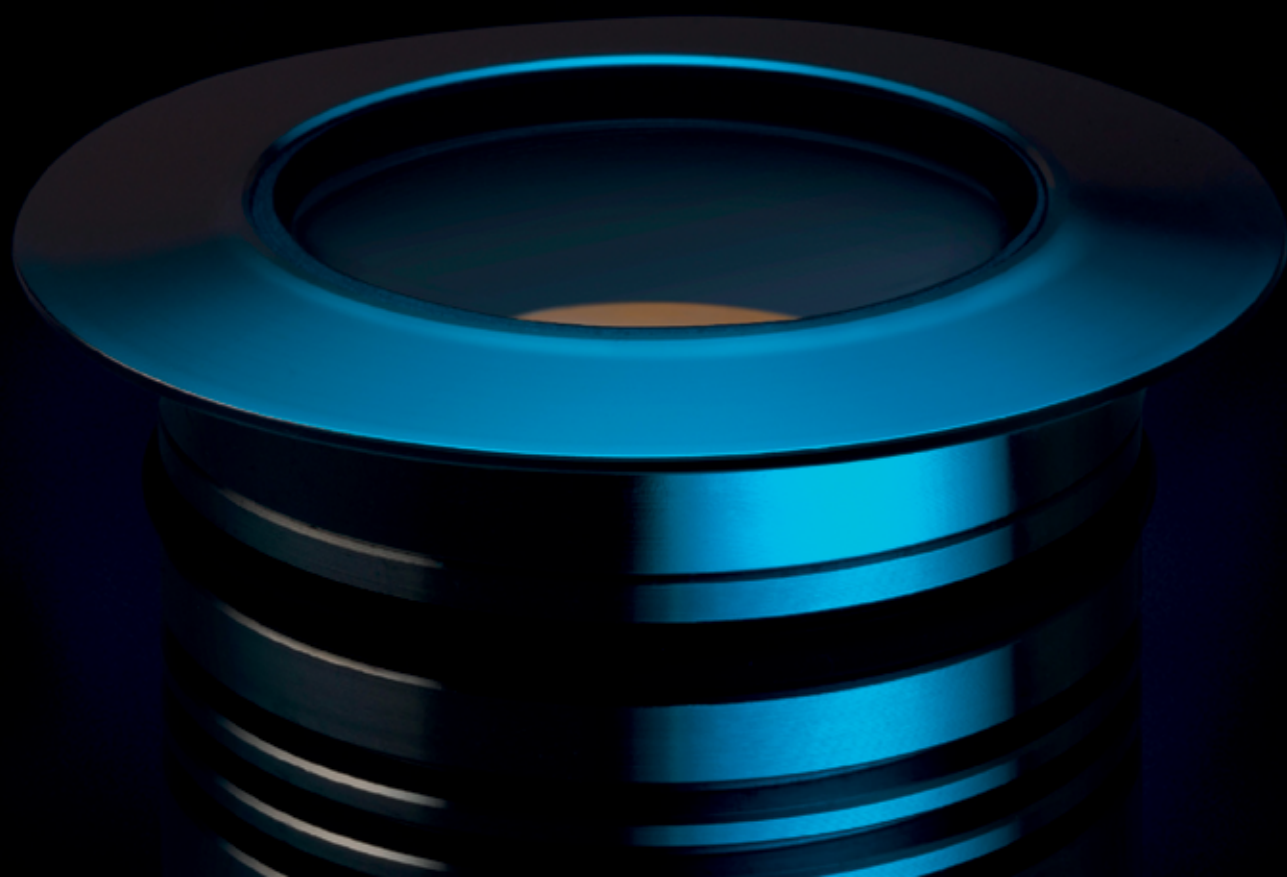


unonovesette

LIGHTING INSTRUMENTS



“respect the dark”



Project: Crown Towers, Sydney
Lighting Design: Firefly PointOfView
Photographer: Brent Winstone

Index / Index

■ Ground recessed / Encastré dans le sol



IP 67

Slash p. 10



IP 67

Slash 30 p. 14



IP 67

Ranger 30 p. 18



IP 68

Caliber 25 XS p. 22



IP 68

Caliber 25 p. 26



IP 68

Caliber 52 p. 30



IP 68

Caliber 55 sub p. 34



IP 68

Caliber Wall p. 38



IP 68

Caliber Wall Q p. 42



IP 68

Caliber 80 p. 54



IP 68

Caliber 80 Q p. 62



IP 68

Caliber 80 HV p. 68



IP 67

Caliber 120 D p. 72



IP 67

Caliber 150 p. 76



IP 68

Explorer 125-1 p. 80



IP 68

Explorer 65-1 p. 84



IP 68

Explorer 65-2 p. 88

■ Ceiling recessed / Encastré plafond



IP 40

Gyro p. 138



IP 40

Nilo p. 142



IP 40

Nilo D p. 146



IP 20

Maxima p. 150



IP 20

Optima p. 154



IP 20

Zendra p. 158



IP 65

Ultra p. 162



IP 68

Polar p. 166

■ Surface mounted / Monté en surface



IP 67

Slash p. 10



IP 67

Slash 30 p. 14



IP 66

Vario 33 Zoom p. 92



IP 66

Vario 40 p. 96



IP 66

Vario 60 p. 100



IP 66

Vario 60 P HV p. 104



IP 68

Felix 40 sub p. 108



IP 40

Pilot 29 p. 120



IP 40

Pilot 52 p. 124

Index / Index

■ Wall mounted / Mural



IP 68

Caliber Wall p. 38



IP 68

Caliber Wall Q p. 42



IP 68

Trail 54 Q p. 46



IP 65

Cross 33 p. 50



IP 66

Tracer 60 p. 112



IP 66

Tracer 50 Q p. 116

■ Underwater / Immersion



IP 68

Caliber 55 sub p. 34



IP 68

Caliber 80 sub p. 58



IP 68

Felix 40 sub p. 108

■ Linear profiles Outdoor / Profils linéaires d'extérieur



IP 67

Slash p. 10



IP 67

Slash 30 p. 14



IP 67

Ranger 30 p. 18

■ **Linear profiles Indoor / Profils linéaires d'intérieur**



IP 20

Magnet Link SM p. 130



IP 20

Magnet Link R p. 134



IP 40

Nano p. 170



IP 40

IWash p. 174

■ **Power supplies / Alimentations** p. 180

■ **Control gear / Système de contrôle** p. 182

■ **Connection diagrams / Schéma de câblage** p. 183

■ **Installation accessories / Accessoires d'installation** p. 185

SMART SHIELD

The unonovesette Smart Shield technology was designed to provide complete protection for the company's portfolio of exterior luminaires. This in-house developed system provides peace-of-mind, risk-free operation and installation, and provide full protection of the components and electronics within each luminaire.

La technologie Smart Shield unonovesette a été conçue pour fournir une protection complète pour tous nos luminaires extérieurs. Ce système développé en interne fournit tranquillité d'esprit, fonctionnement et installation sans risque, et protection complète des composants et de l'électronique dans chaque luminaire.



1. The Smart Shield protects against polarity inversion; an integrated super fast diode prevents accidental damage to the luminaire during installation due to reverse polarity.
 2. Smart Shield protects against 'hot-plugging'. Fully integrated spike-reduction protects the constant-current driver and prevents damage to the LED die surface.
 3. A High Voltage (HV) LED driver guarantees normal operation during transient spikes of the input voltage.
 4. A patent-pending solution places a barrier preventing potential ingress of water from the Câble entry due to the capillary action effect.
 5. In the unlikely event of any faults, an integrated fuse protection prevents issues caused on the installed chain of products.
1. *Le Smart Shield protège contre l'inversion de polarité; un diode super rapide protégé le produit contre l'inversion de polarité accidentelle.*
 2. *Smart Shield protégé de 'hot-plugging'. Un système intégré protégé de surtensions le driver en courant constant et le diode de la LED même.*
 3. *Une High Voltage (HV) LED driver garantit le bon fonctionnement en cas des tensions transitoires sur l'entrée primaire.*
 4. *Une solution en instance de brevet est conçue pour bloquer l'entrée d'eau par le câble à cause de l'effet capillaire.*
 5. *En cas de dysfonctionnement un fusible intégré protège la chaîne de l'installation et garantit la continuité du fonctionnement de la ligne.*

unonovesette

PHILOSOPHY / PHILOSOPHIE

unonovesette's commitment to excellence is paramount. The selection of materials, including high performance LEDs with superior colour rendering, the state-of-the art processes of manufacture, and even the location of production are fundamental.

All of the company's luminaires are not just designed, but also manufactured, in Italy, ensuring that both design and production have the Italian roots of the company at its heart. The ambition of unonovesette is to provide the very best of professional architectural lighting equipment, while delivering complete service centred on the individual. Regardless if you are a lighting designer or architect looking for the ideal luminaire for your project, or you are an end-client needing reassurance that your lighting installation will be risk-free, we are committed to complete support.

Pour unonovesette la qualité est la priorité. La sélection des matériaux, de la meilleure technologie LED disponible sur le marché avec un choix de CRI et couleur de LED, la construction et conception des produits et la fabrication dans notre usine en Italie sont pour nous fondamentaux.

Les luminaires ne sont pas seulement conçus, mais également fabriqués dans notre usine en Italie, garantissant ainsi que la conception et la production trouvent leurs racines dans la société.

L'ambition est de fournir le matériel d'éclairage technique le plus professionnel possible, tout en offrant un service complet centré sur l'individu. Que vous soyez un concepteur lumière ou un architecte à la recherche de l'éclairage idéal, ou un client final qui a besoin de l'assurance que votre installation d'éclairage sera sans risque, nous nous engageons à fournir une assistance complète.





IP67



SLASH

The Slash is made of extruded high quality anticorrosive hard anodized aluminium and is designed for outdoor in-ground or surface mounted applications. It is available with 4 different optics including wall washing and wall grazing. The internal optical system is tiltable +/- 20° from the outside of the fixture with a dedicated knob to minimise light pollution and optimise the light effect. This adjustment can be done without opening the fixture with no risk of breaking the IP67 seal. Glare control is further enhanced by the unique linear anti-glare louvre, which is especially designed for wall washing and grazing applications providing exceptional uniformity.

Slash est fabriqué en aluminium extrudé de haute qualité et en aluminium anodisé dur. Il est conçu pour un montage en surface ou encastré. Il est disponible avec 4 optiques différentes, y compris le wall washer et wall grazing. Le système optique interne peut être réglé à +/- 20° de l'extérieur de l'appareil avec un bouton dédié; minimiser la pollution lumineuse et optimiser l'effet lumineux. Ces modifications peuvent être effectuées sans avoir à ouvrir l'appareil, en évitant le risque de perdre le IP67. Le contrôle de l'éblouissement est encore renforcé par la grille exclusive, spécialement conçue pour l'éclairage wall washer et les applications wallgrazing, garantissant un éclairage uniforme.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

IP67

82W - 1166mm

7840 lm - 1166mm
(3000K)

CRI >82



K 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / TW

10° / 28° / 40° / 12°x32°

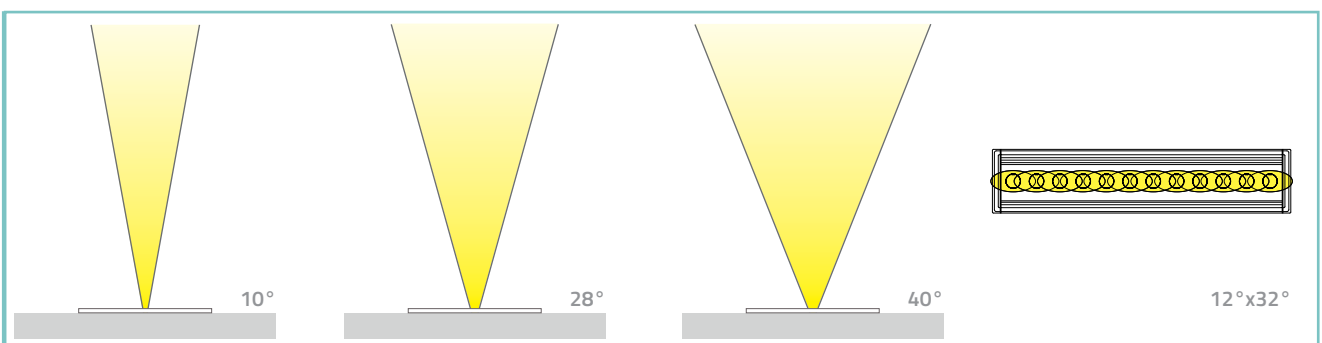
Smart Shield

Vac 110-277 Vac 50/60Hz DALI

FINISHES / FINITIONS:

Black anodized
Anodisé Noir

OPTICS / FAISCEAU:




unonovasette



unonovesette

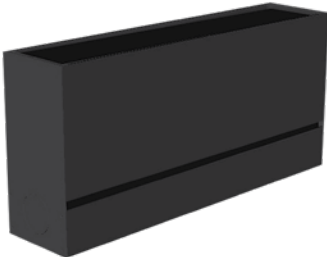


PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

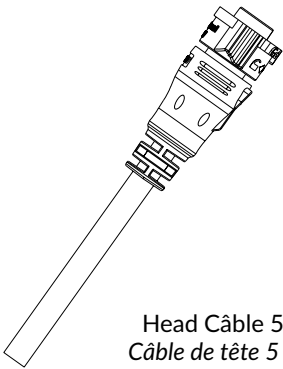
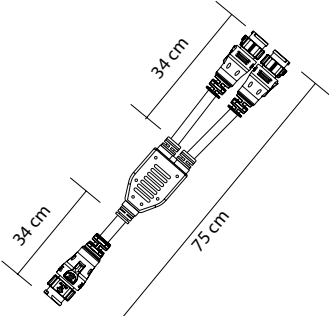
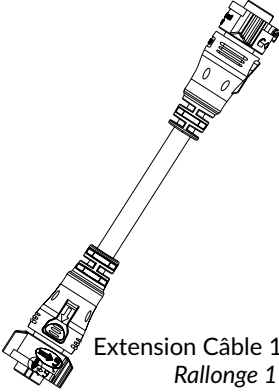
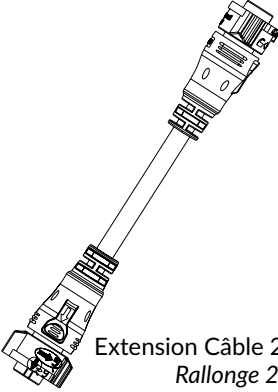
SLA = SLASH		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>			
		LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	Length / Longueur
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW TW = Tunable white	N = 10° M = 28° W = 40° E = 12°x32°	05 = Black anodized / Anodisé Noir	0305 = 305 mm 0592 = 592 mm 0879 = 879 mm 1166 = 1166 mm

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

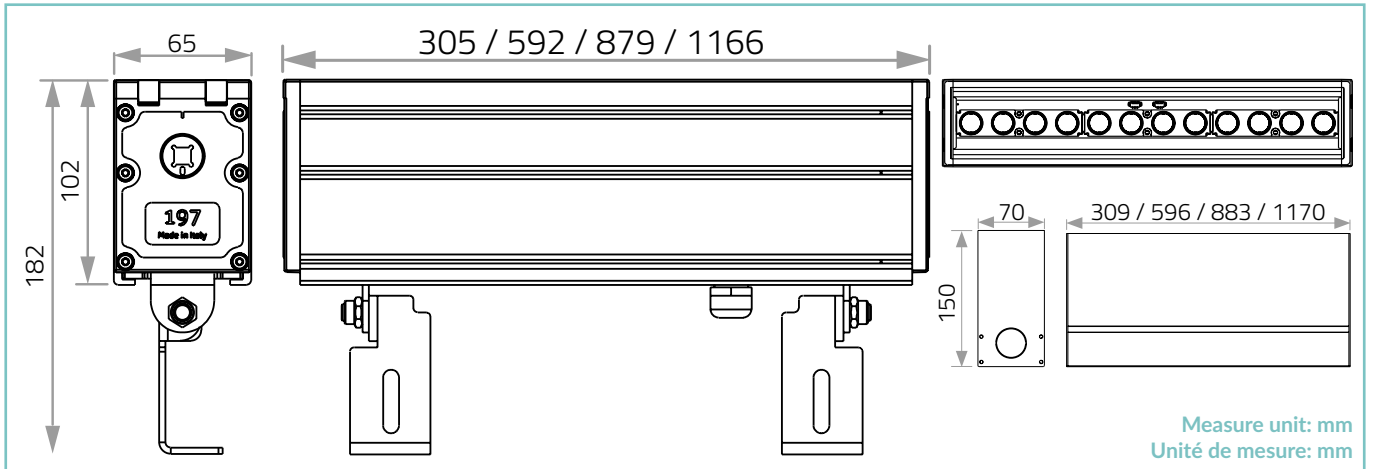
SLA.30.E.05.0592 Slash 3000K 12°x32°optics Black anodized / Anodisé noir 592mm

ACCESSOIRES/ACCESSOIRES

		
HB.007.0305 (0,785 Kg) HB.007.0592 (1,445 Kg) HB.007.0879 (2,115 Kg) HB.007.1166 (2,765 Kg)	ACC.052.0305 ACC.052.0592 ACC.052.0879 ACC.052.1166	ACC.056
Housing box <i>Boîtier d'encastrement</i>	Anti-Glare louver <i>Grille anti-éblouissement</i>	Fixing bracket <i>Étriers de fixation</i>

			
Head Câble 5m <i>Câble de tête 5 m</i> ACC.057	Y connection Câble <i>Câble de connexion Y</i> ACC.058	Extension Câble 1m <i>Rallonge 1 m</i> ACC.059	Extension Câble 2m <i>Rallonge 2 m</i> ACC.131

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:



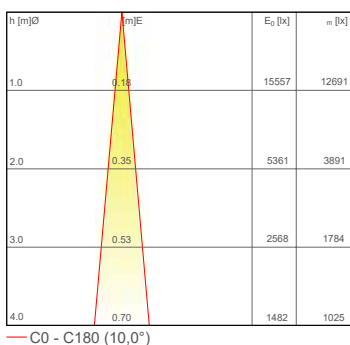
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Extruded aluminium
Glass: Extra clear tempered glass 6mm
Finishes: Black anodized
Installation: Housing box / Fixing brackets
Power supply cables: IP68 30Cm with Easy-Lock connector
Power supply: 110-277Vac 50/60Hz
Power consumption: 20W / 42W / 61W / 82W
CRI: > 82
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 1960 / 3920 / 5883 / 7840 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP67
Insulation class: Class I
Impact resistance: IK09
Weight: 2kg / 4kg / 6kg / 8kg
Optics: 10° / 28° / 40° / 12°x32°
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / Tunable White
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RGO / RG1

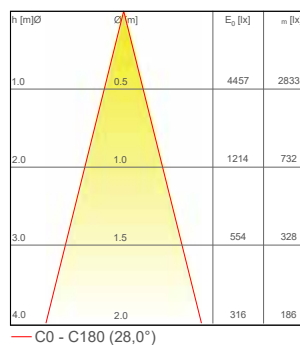
Corps: Aluminium extrudé
Verre: Verre temperé extra clair 6mm
Finitions: Anodisé Noir
Installation: Boîtier d'encastrement / Étriers de fixation
Câbles d'alimentation: IP68 30Cm avec connecteur Easy-Lock
Alimentation: 110-277Vac 50/60Hz
Puissance absorbée: 20W / 42W / 61W / 82W
IRC Indice de Rendu des Couleurs: > 82
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 1960 / 3920 / 5883 / 7840 lm (3000K)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP67
Classe d'isolation: Classe I
Indice de résistance: IK09
Poids: 2kg / 4kg / 6kg / 8kg
Optiques: 10° / 28° / 40° / 12°x32°
Couleur LED: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / Blanc Dynamique
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

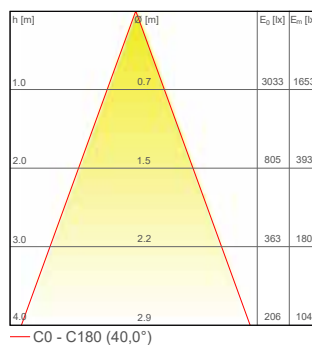
10° - 20 Watt



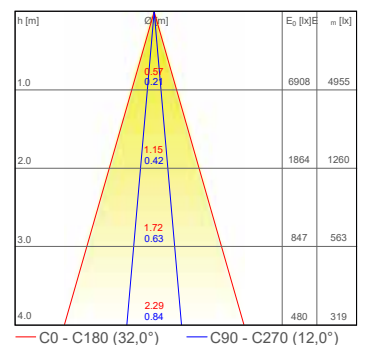
28° - 20 Watt



40° - 20 Watt



12°x32° - 20 Watt





IP67



SLASH 30

The Slash 30 is made of extruded high quality anticorrosion hard anodised aluminium and is designed for outdoor in-ground or surface mounted applications. It is available with 4 different optics including wall washing and wall grazing. The Slash 30 offers 2200K, 2700K, 3000K and 4000K as standard colour temperatures as well as RGBW and Tunable white. Glare control is further enhanced by the unique linear anti-glare louvre, which is especially designed for wall washing and grazing applications providing exceptional uniformity. A housing box is available for convenient and a continuous ground installation and adjustable brackets are available for a surface mounted installation.

Slash 30 est fabriqué en aluminium extrudé anticorrosion, anodisé dur, de haute qualité. Il est conçu pour les applications extérieures encastrées ou en surface. Il est disponible dans 4 optiques différentes dont wall washing et wall grazing. Le Slash 30 est disponible dans les températures standard, 2200K, 2700K, 3000K et 4000K, ainsi qu'en RGBW et Tunable white. Le contrôle de l'éblouissement est encore renforcé par la grille anti-éblouissement linéaire unique, spécialement conçue pour les applications wall washing et wall grazing, offrant une uniformité exceptionnelle.

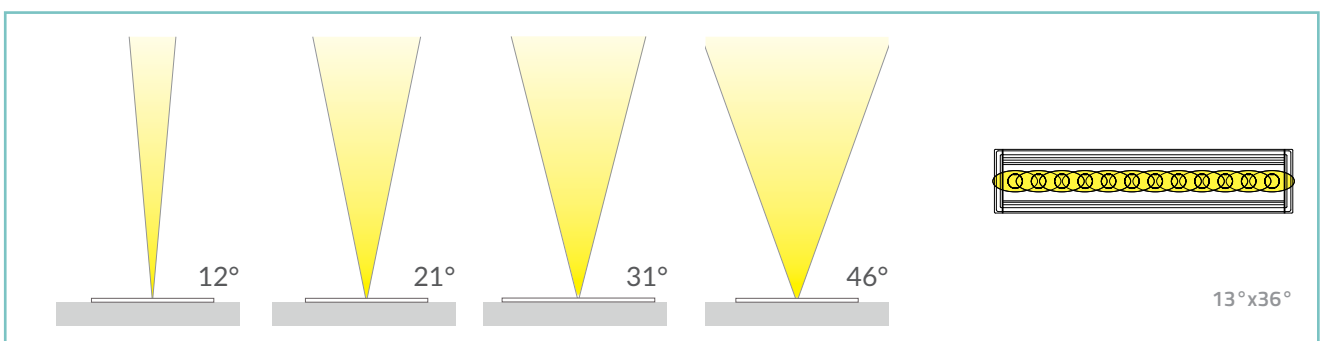
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

IP67	2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / TW
41,5 W/m	12° / 21° / 25° / 31° / 37° / 46° / 13°x36°
3990 lm/m (3000K)	Smart Shield
>90	

FINISHES / FINITIONS:


	Natural anodized Anodisé naturel
--	-------------------------------------

OPTICS / FAISCEAU:



SLA30P5 = SLASH 30 P5

Select one component from each column to specify a complete configuration:
Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:


LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	Length/ Longueur - Power / Puissance
 22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 12° M = 21° W = 31° F = 46° E = 13°x36°	07 = Natural anodized / Anodisé naturel	0282 = 282 mm - 06 = 6,4 W / 13 = 13,4 W
			0568 = 568 mm - 12 = 12,8 W / 26 = 26,8 W
			0853 = 853 mm - 19 = 19,2 W / 40 = 40,2 W
			1139 = 1139 mm - 25 = 25,6 W / 53 = 53,6 W

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

SLA30P5.30.M.07.0568.26 Slash 30 P5 3000K 21°optics Natural anodized / Anodisé naturel 568mm 26,8W

SLA30P10 = SLASH 30 P10

Select one component from each column to specify a complete configuration:
Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:


LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	Length/ Longueur - Power / Puissance
 22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 12° M = 21° W = 31° F = 46° E = 13°x36°	07 = Natural anodized / Anodisé naturel	0282 = 282 mm - 03 = 3,5 W / 07 = 7,1 W
			0568 = 568 mm - 07 = 7 W / 14 = 14,2 W
			0853 = 853 mm - 10 = 10,5 W / 21 = 21,3 W
			1139 = 1139 mm - 14 = 14 W / 28 = 28,4 W

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

SLA30P10.30.M.07.0568.14 Slash 30 P10 3000K 21°optics Natural anodized / Anodisé naturel 568mm 14W

SLA30 = SLASH 30 RGBW

Select one component from each column to specify a complete configuration:
Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:


LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	Length/ Longueur - Power / Puissance
 FC = RGBW	N = 12° M = 25° W = 37°	07 = Natural anodized / Anodisé naturel	0282 = 282 mm - 14 = 14 W
			0568 = 568 mm - 28 = 28 W
			0853 = 853 mm - 42 = 42 W
			1139 = 1139 mm - 56 = 56 W

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

SLA30.FC.M.07.0568.28 Slash 30 RGBW 3000K 23°optics Natural anodized / Anodisé naturel 568mm 28W

SLA30 = SLASH 30 TW

Select one component from each column to specify a complete configuration:
Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:

LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	Length/ Longueur - Power / Puissance
 TW = Tunable white	N = 12° M = 25° W = 37°	07 = Natural anodized / Anodisé naturel	0282 = 282 mm - 14 = 14 W
			0568 = 568 mm - 28 = 28 W
			0853 = 853 mm - 42 = 42 W
			1139 = 1139 mm - 56 = 56 W

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

SLA30.TW.M.07.0568.28 Slash 30 TW 3000K 23°optics Natural anodized / Anodisé naturel 568mm 28W

unonovesette

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP 67

Control gear / Système de control Slash 30 P5 1139mm 53,6 W

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Slash 30
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 2
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 2
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 2
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 2




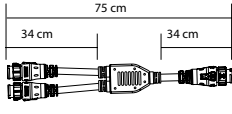

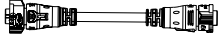
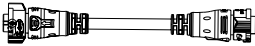


Control gear / Système de control Slash 30 P10 1139mm 28,4 W

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Slash 30
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 5
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 5
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 5
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 5

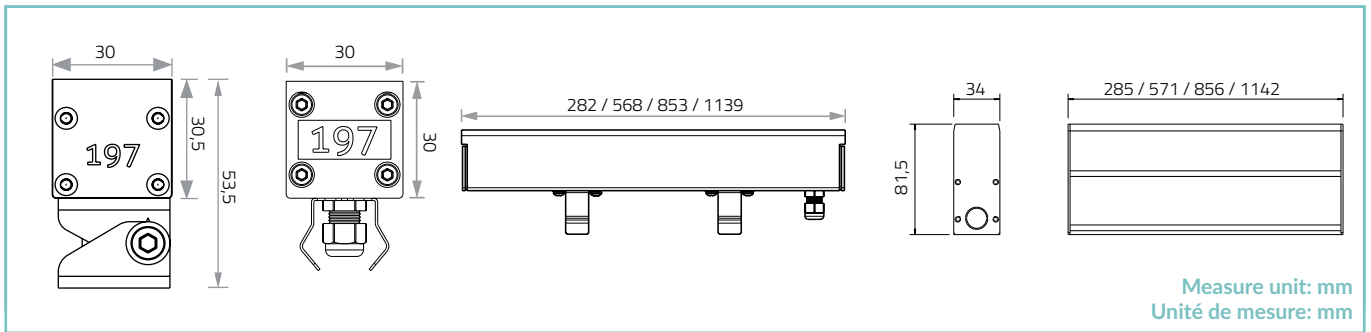
Control gear / Système de control RGBW / TW 1139mm 56 W

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Slash 30
CGE.016 - DALI RGBW / TW	24Vdc	4x5 A	24Vdc	480	IP20	Max 8 m
CGE.019 - DMX RGBW / TW	24Vdc	4x5 A	24Vdc	480	IP20	Max 8 m

ACCESSORIES/ACCESSOIRES

 HB.010.0285 (0,35kg) HB.010.0571 (0,70 kg) HB.010.0856 (0,96 kg) HB.010.1142 (1,38 kg) Housing box Boîtier d'encastrement	 ACC.130.0268 ACC.130.0554 ACC.130.0840 ACC.130.1126 Anti-Glare louvre Grille <i>anti-éblouissement</i>	 Fixing bracket Étriers de fixation ACC.125	 Y connection cable Câble de connexion Y ACC.058	
 Head Cable 5m Câble de tête 5 mètres ACC.057	 Extension cable 1m Rallonge 1 m ACC.059	 Extension cable 2m Rallonge 2 m ACC.131	 Housing box alignment kit Kit de fixation ACC.093	 Housing box fixing kit Kit de fixation ACC.094

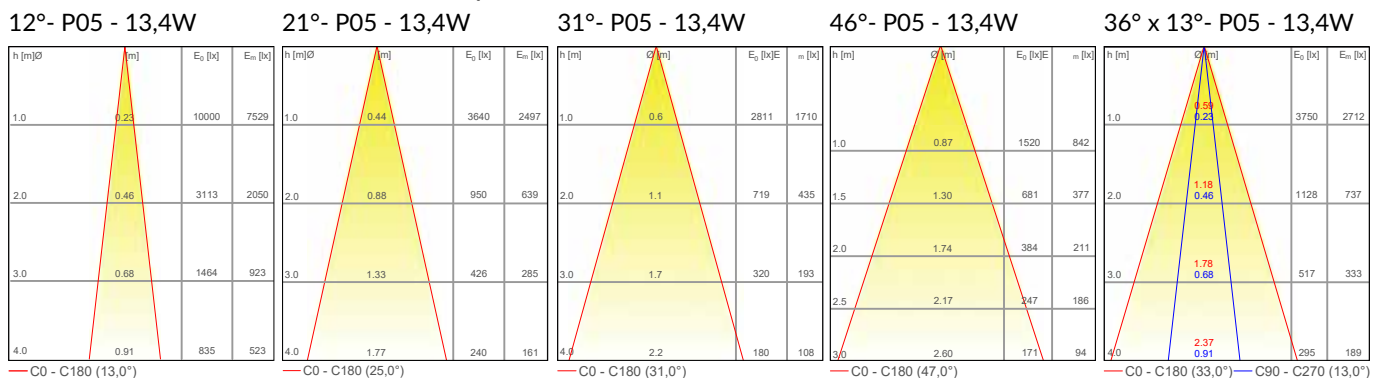
TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:



TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body:	Extruded aluminium	Corps:	Aluminium extrudé
Glass:	Extra clear tempered 4 mm	Verre:	Extra clair trempé 4 mm
Finishes:	Natural anodized	Finitions:	Anodisé naturel
Installation:	Housing box / Fixing brackets	Installation:	Boîtier d'encastrement / Étriers de fixation
Power supply cables:	IP68 30Cm with Easy-Lock connector	Câbles d'alimentation:	IP68 30Cm avec connecteur Easy-Lock
Power supply:	Constant voltage 24Vdc	Alimentation:	Tension constante 24Vdc
Power consumption P5 1W:	6,4 W / 12,8 W / 19,2 W / 25,6 W	Puissance absorbée P5 1W:	6,4 W / 12,8 W / 19,2 W / 25,6 W
Lumenoutput P5 1W (source):	630 / 1260 / 1890 / 2520 lm (3000K)	Flux de la source P5 1W:	630 / 1260 / 1890 / 2520 lm (3000K)
Power consumption P5 2W:	13,4 W / 26,8 W / 40,2 W / 53,6 W	Puissance absorbée P5 2W:	13,4 W / 26,8 W / 40,2 W / 53,6 W
Lumenoutput P5 2W (source):	1140 / 2280 / 3420 / 4560 lm (3000K)	Flux de la source P5 2W:	1140 / 2280 / 3420 / 4560 lm (3000K)
Power consumption P10 1W:	3,5 W / 7 W / 10,5 W / 14 W	Puissance absorbée P10 1W:	3,5 W / 7 W / 10,5 W / 14 W
Lumenoutput P10 1W (source):	315 / 630 / 945 / 1260 lm (3000K)	Flux de la source P10 1W:	315 / 630 / 945 / 1260 lm (3000K)
Power consumption P10 2W:	7,1 W / 14,2 W / 21,3 W / 28,4 W	Puissance absorbée P10 2W:	7,1 W / 14,2 W / 21,3 W / 28,4 W
Lumenoutput P10 2W (source):	570 / 1140 / 1170 / 2280 lm (3000K)	Flux de la source P10 2W:	570 / 1140 / 1170 / 2280 lm (3000K)
Power consumption RGBW / TW:	11,6 W / 23,1 W / 34,7 W / 43,5 W	Puissance absorbée RGBW / TW:	11,6 W / 23,1 W / 34,7 W / 43,5 W
CRI:	> 90	IRC Indice de Rendu des Couleurs:	> 90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's	Sélection du bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Operating temperature:	-20°C +50°C	Température de fonctionnement:	-20°C +50°C
IP rating:	IP67	Indice de protection:	IP67
Insulation class:	Class III	Classe d'isolation:	Classe III
Impact resistance:	IK06	Indice de résistance:	IK06
Weight:	460 g / 880 g / 1,3 kg / 1,72 kg	Poids:	460 g / 880 g / 1,3 kg / 1,72 kg
Optics:	12° / 21° / 31° / 46° / 36°x13° 10° / 23° / 34° (RGBW - TW)	Optiques:	12° / 21° / 31° / 46° / 36°x13° 10° / 23° / 34° (RGBW - TW)
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / TW	Couleur LED:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / TW
Lifetime LED:	100000 hrs	Durée moyenne LED:	100000 hrs

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:





IP67










RANGER 30

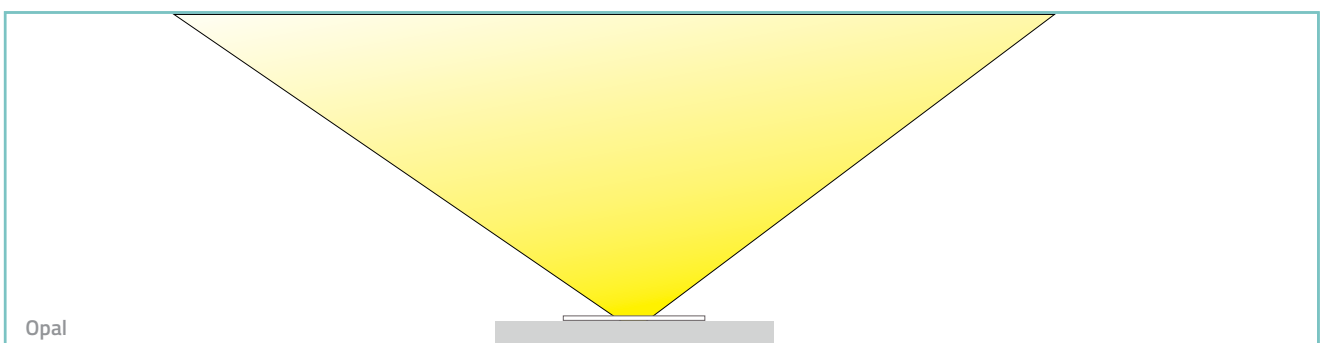
Ranger 30 is an IP67 in-ground drive-over linear profile designed to allow multiple units to be placed end-to-end and produce continuous illumination without interruption. The latest generation LED engine developed in-house is available in 2200K, 2700K, 3000K, 4000K and RGBW. The dedicated IP68 plug and play cabling system caters for an easy, fast and safe installation. Ranger 30 is available in 3 different sizes (510mm, 1010mm and 2010mm). A hard-anodised aluminium housing box is available for convenient ground installation as well as accessories to align the housing boxes.

Le Ranger 30 est un profil linéaire carrossable à encastrer dans le sol IP67 et est conçu pour permettre de placer plusieurs unités côte à côte et produire un éclairage continu sans interruption. Le moteur LED de dernière génération développé en interne est disponible en 2200K, 2700K, 3000K, 4000K et RGBW. Le système de câblage plug and play IP68 dédié permet une installation facile, rapide et sûre. Le Ranger 30 est disponible en 3 longueurs différentes (510 mm, 1010 mm et 2010 mm). Un boîtier d'encastrement en aluminium anodisé dur est disponible pour une installation au sol pratique. Des accessoires pour aligner plusieurs profils sont disponibles.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

-  IP67
-  White 12W/m
RGBW 23W/m
-  300 lm/m (3000K)
-  >90
- 
-  2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW
-  Smart Shield


OPTICS / FAISCEAU:





unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

R30 = RANGER 30 	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>			
	LED colour / Couleur LED 22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW	Optics / Faisceau O = Diffused / <i>Diffuse</i>	Finish / Finitions 11 = Opal white / <i>Blanc opal</i>	Length / Longueur 0510 = 510 mm 1010 = 1010 mm 2010 = 2010 mm

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

R30.30.O.11.0510 Ranger 30 3000K Opal white / Blanc opal 0510 mm

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:


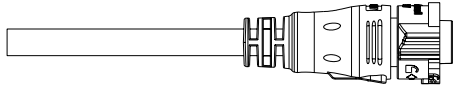
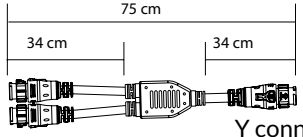
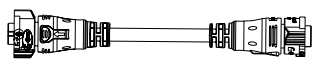
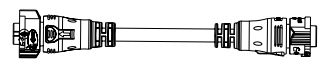


On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Ranger 30
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	1,5 m
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	1,5 m
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	4,5 m
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	7 m
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	15 m

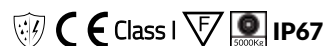
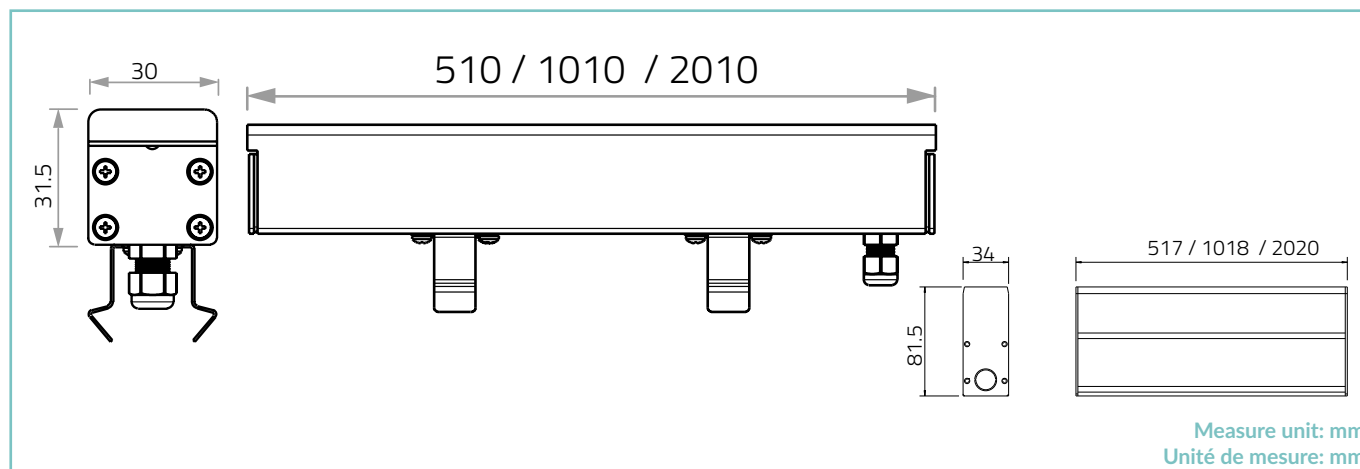
Control gear / Système de control

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Ranger 30
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 12 m
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.016 - DALI RGBW	24Vdc	4x5 A	24Vdc	480	IP20	Max 4,5 m
CGE.019 - DMX RGBW	24Vdc	4x5 A	24Vdc	480	IP20	Max 4,5 m

ACCESSOIRES/ACCESSOIRES

 HB.010.0517 (0,64kg) Housing box HB.010.1018 (1,26 kg) Boîtier HB.010.2020 (2,5 kg) d'encastrement	 Head Cable 5m Câble de tête 5 mètres ACC.057	 Y connection Cable Câble de connexion Y ACC.058	
 Extension Cable 1 m Rallonge 1 m ACC.059	 Extension Cable 2 m Rallonge 2 m ACC.131	 Housing box alignment kit Kit de fixation ACC.093	 Housing box fixing kit Kit de fixation ACC.094

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:



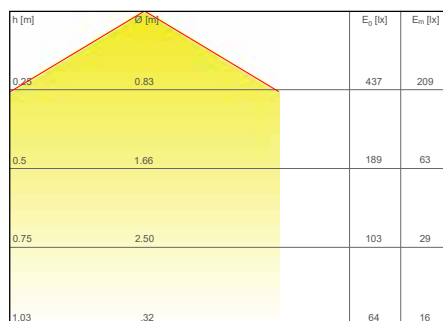
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body:	Extruded PMMA with opal
Installation:	Housing box
Power supply cables:	IP68 30 Cm with Easy-Lock connector
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	12 Watt/m White 23 Watt/m RGBW
CRI:	> 90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	800 lm/m (3000K)
Delivered Lumen:	300 lm/m (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP67
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK10
Weight:	560g / 1,11kg / 2,22kg
Optics:	118° Diffused light
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0
Drive-over:	5000Kg

Corps:	PMMA extrudé avec opale
Installation:	Boîtier d'encastrement
Câbles d'alimentation:	IP68 30 Cm avec connecteur Easy-Lock
Alimentation:	Tension constante 24 Vdc
Puissance absorbée:	12 Watt/m White 23 Watt/m RGBW
IRC Indice de Rendu des Couleurs:	> 90
Sélection du bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source:	800 lm/m (3000K)
Flux sortant du luminaire:	300 lm/m (3000K)
Température de fonctionnement:	-20°C +50°C
Indice de protection:	IP67
Classe d'isolation:	Classe III
Indice de résistance:	IK10
Poids:	560g / 1,11kg / 2,22kg
Optiques:	Diffuse 118°
Couleur LED:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Durée moyenne LED:	100000 hrs
Sécurité photobiologique:	RG0
Carrossabilité :	5000Kg

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

12 Watt













IP68

CALIBER 25 XS




Caliber 25 XS is an extremely efficient miniature in-ground LED up- light with a height of only 35mm, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 25 XS renders an additional draining system as unnecessary. Caliber 25 XS offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio.

Caliber 25 XS est un luminaire LED de petite taille d'une hauteur de seulement 35 mm, encastré dans le sol et extrêmement efficace, il est conçu avec des optiques excellentes pour une flexibilité complète. Le Caliber 25 XS offre un choix de quatre températures de couleur standard (2200K, 2700K, 3000K et 4000K), toutes avec un IRC supérieur à 90 pour un excellent rendu des couleurs. Binning-free et LED MacAdam en deux étapes garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette.

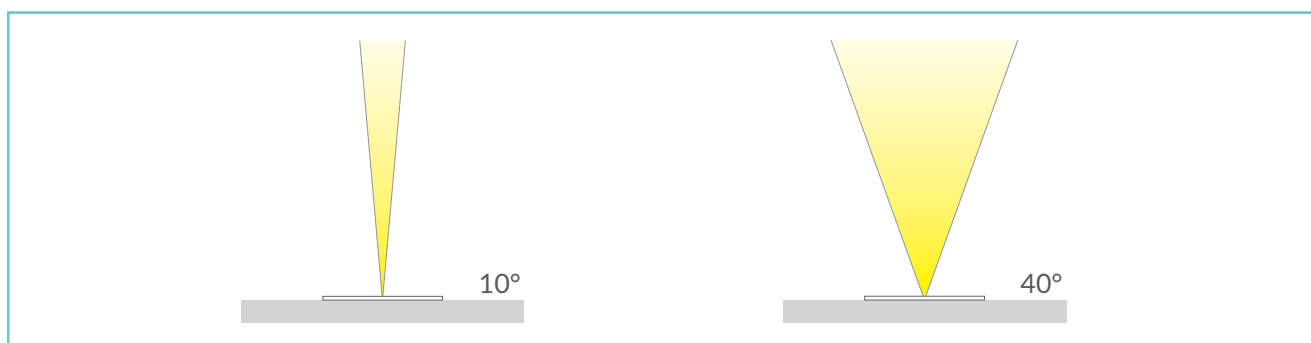
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP68	 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 1W	 10° / 40° / Satin
 110 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITIONS:

	Stainless steel AISI316L Acier INOX AISI316L
	Black anodized Anodisé Noir
	Natural anodized Anodisé naturel

OPTICS / FAISCEAU:




unonovasette



unonovessette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

CXS = CALIBER25 XS 	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>		
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions
22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° W = 40° S = Satin/Satiné	03 = Stainless steel/ <i>Acier INOX AISI316L</i> 05 = Black anodized / <i>Anodisé Noir</i> 07 = Natural anodized / <i>Anodisé naturel</i>	

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

CXS.30.N.03 Caliber 25 XS 3000K 10° optics stainless steel / *Acier INOX*

POWER SUPPLIES 350mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATEUR COURANT CONSTANT 350 mA:




On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber XS
PSU.CC.002	100+240V / 50/60 Hz	350mA	36 V	12	IP20	Max 9
PSU.CC.003	100+240V / 50/60 Hz	350mA	43 V	15	IP20	Max 12
PSU.CC.014	100+240V / 50/60 Hz	350mA	24 V	8	IP20	Max 6
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	350mA	43 V	15	IP20	Max 12

Dimmable / Gradable

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber XS
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	110+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	15	IP20	Max 12
PSU.CC.022 DALI	110+240V / 50/60 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 12

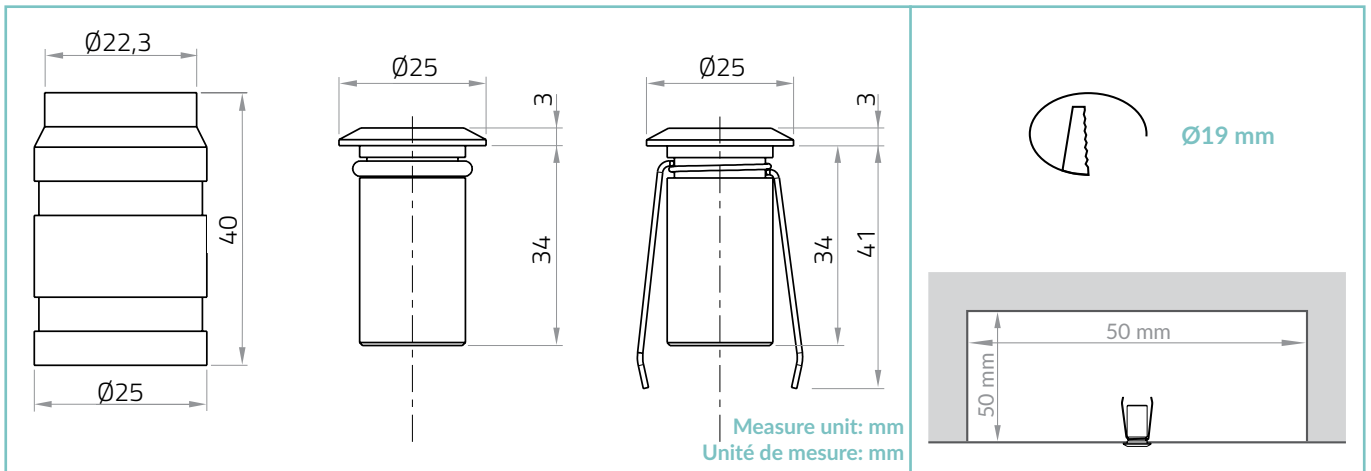
ACCESSORIES / ACCESSOIRES

 <p>Housing Box <i>Boîtier d'encastrement</i> HB.005 (10 g)</p>	 <p>Fixing springs <i>Ressorts de montage</i> ACC.049</p>	 <p>Cable <i>Câble</i> 5m 10m 15m 20m 25m</p> <p>CV00037 CV00040 CV00041 CV00042 CV00043</p>
--	--	---

CALIBER 25 XS

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



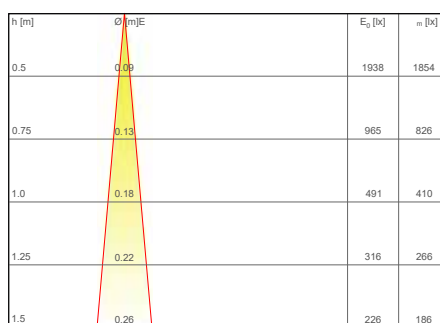
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026
Glass: Extra clear / frosted glass 2mm
Finishes: Stainless Steel AISI316L / Black anodized / Natural anodized
Installation: Housing box / Fixing Springs
Power supply cables: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Power supply: Constant Current 350mA Max
Power consumption: 1 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 110 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK05
Weight: 50 g
Optics: 10° / 40° / Satin
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RGO / RG1

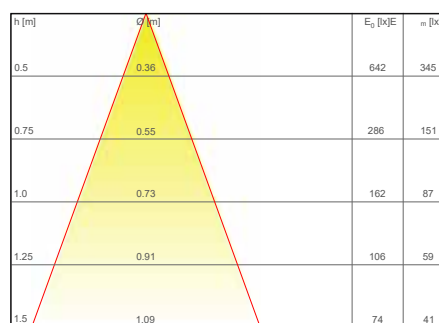
Corps: Acier INOX AISI316L - Alluminium 6026
Verre: Verre extra clair / satiné 2mm
Finitions: Acier INOX AISI316L / Anodisé Noir / Anodisé naturel
Installation: Boîtier d'encastrement / Ressorts de montage
Câbles d'alimentation: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Alimentation: Courant constant 350mA Max
Puissance absorbée: 1 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 110 lm (3000K)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP68 (pas en immersion permanente)
Classe d'isolation: Classe III
Indice de résistance: IK05
Poids: 50 g
Optiques: 10° / 40° / Satiné
Couleur LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

10° - 1 Watt



40° - 1 Watt



— C0 - C180 (10,0°)

— C0 - C180 (40,0°)



IP68



CALIBER 25


Caliber 25 is an extremely efficient miniature in-ground LED uplight, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 25 renders an additional draining system as unnecessary. Caliber 25 features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with 24Vdc constant voltage power supply. Easy dimming is supported via a DALI or DMX system with 24 Vdc constant voltage power supply. A housing box accessory is available for convenient ground installation

Caliber 25 est un luminaire LED de petite taille, qui peut être encastré dans le sol et extrêmement efficace, il est conçu avec des optiques excellentes pour une flexibilité complète. Construit en acier INOX avec un indice de protection IP68, le Caliber 25 ne nécessite pas de système de drainage. Le Caliber 25 offre un choix de quatre températures de couleur standard (2200K, 2700K, 3000K et 4000K), toutes avec un IRC supérieur à 90 pour un excellent rendu des couleurs. Binning-free et LED MacAdam en deux étapes garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP68


 2W

 140 lm (3000K)

 >90




 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

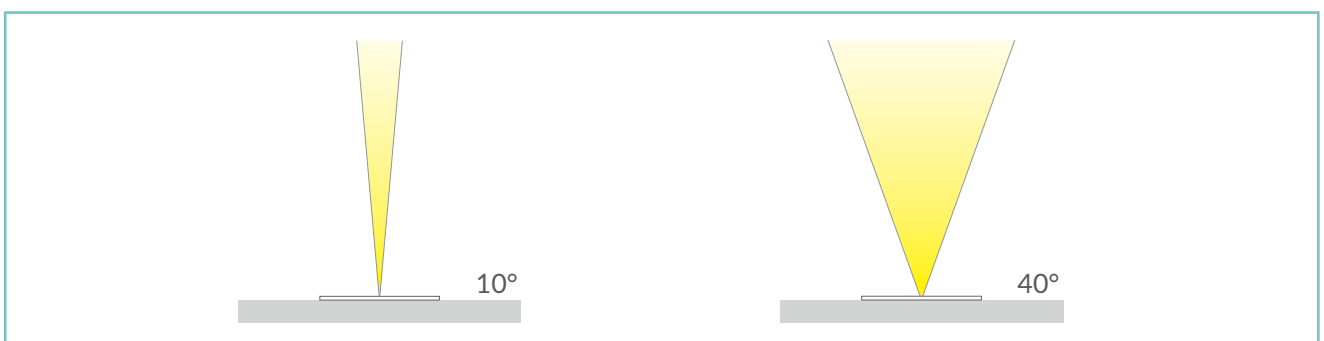
 10° / 40° / Satin

 Smart Shield

FINISHES / FINITIONS:

 Stainless steel AISI316L
Acier INOX AISI316L


OPTICS / FAISCEAU:





unonovessette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

C25 = CALIBER 25 	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>		
	LED colour / Couleur LED 22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	Optics / Faisceau N = 10° W = 40° S = Satin/Satiné	Finish / Finitions 03 = Stainless steel AISI316L / Acier INOX AISI316L

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

C25.30.N.03 Caliber 25 3000K 10° optics stainless steel / Acier INOX

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:




On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 25
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / *Système de control*

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 25
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

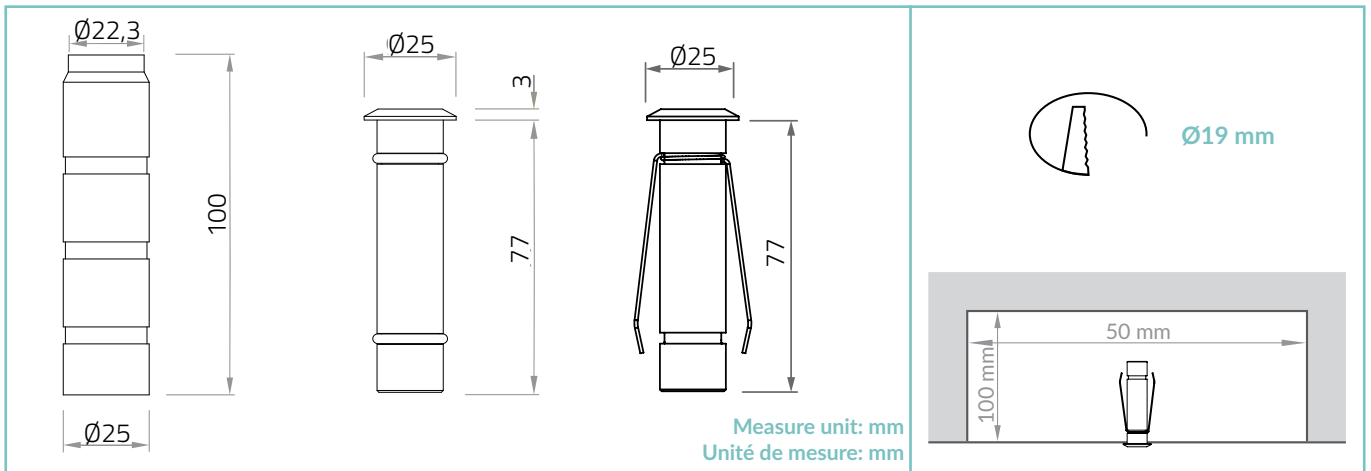
ACCESSORIES / ACCESSOIRES

 <p>Housing Box <i>Boîtier d'encastrement</i> HB.001 (20 g)</p>	 <p>Fixing springs <i>Ressorts de montage</i> ACC.005</p>	 <p>Cable <i>Câble</i> CV00044 5m CV00045 10m CV00046 15m CV00047 20m CV00048 25m</p>
--	--	--

CALIBER 25

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



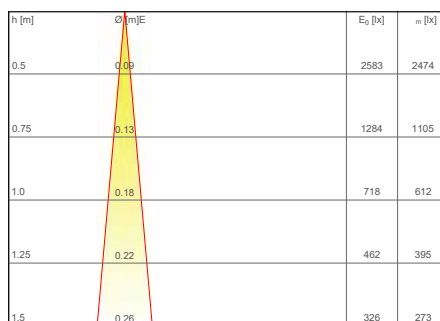
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026
Glass: Extra clear / frosted glass 2mm
Finishes: Stainless Steel AISI316L
Installation: Housing box / Fixing Springs
Power supply cables: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 2 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 140 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK05
Weight: 110 g
Optics: 10° / 40° / Satin
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

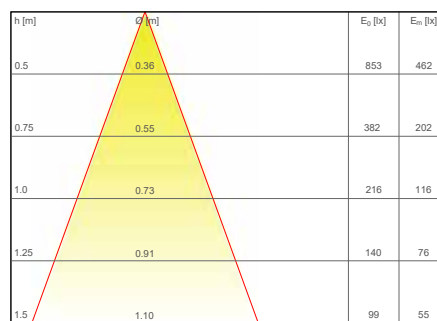
Corps: Acier INOX AISI316L - Alluminium 6026 anodisé
Verre: Verre extra clair / Satiné 2mm
Finitions: Acier INOX AISI316L
Installation: Boîtier d'encastrement / Ressorts de montage
Câbles d'alimentation: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Alimentation: Tension constante 24Vdc
Puissance absorbée: 2 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 140 lm (3000K)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP68 (pas en immersion permanente)
Classe d'isolation: Classe III
Indice de résistance: IK05
Poids: 110 g
Optiques: 10° / 40° / Satiné
Couleur LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

10° - 2 Watt



40° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°)

— C0 - C180 (40,0°)











IP68

CALIBER 52



Caliber 52 is an extremely efficient compact in-ground LED up-light, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 52 offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Caliber 52 offers excellent glare control.

Le Caliber 52 est un luminaire à LED compact, à encastrer dans le sol et très efficace, il est conçu avec des optiques excellentes pour une flexibilité complète. Fabriqué en acier AISI316L et avec un degré de protection IP68, le Caliber 52 ne nécessite pas de système de drainage de l'eau. Le Caliber 52 intègre le système Smart Shield de unonovesette, ainsi qu'un driver à courant constant intégré qui permet d'alimenter le luminaire en parallèle avec une alimentation à tension constante de 12Vdc à 24Vdc. Facilement dimmable avec les systèmes DALI ou DMX en 24Vdc. Un boîtier d'encastrement ou des ressorts de montage sont disponibles pour faciliter l'installation au sol. Avec une électronique conçue en interne et bien positionnée, le Caliber 52 offre un excellent contrôle de l'éblouissement.

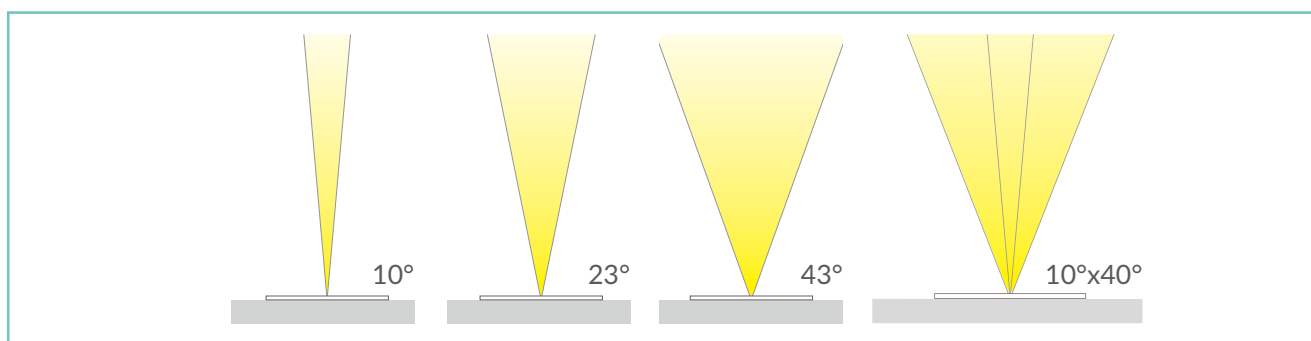
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP68	 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 2W	 10° / 23° / 43° / 10°x40° / Satin
 140 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITIONS:

	Stainless steel AISI316L Acier INOX AISI316L
	Machined aged solid brass Laiton vieilli


OPTICS / FAISCEAU:





unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

C52 = CALIBER 52		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>			
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau		Finish / Finitions	
	22 = 2200K	N = 10°		03 = Stainless steel AISI316L / <i>Acier INOX AISI316L</i>	
	27 = 2700K	M = 23°		10 = Aged Brass / <i>Laiton vieilli</i>	
	30 = 3000K	W = 43°			
40 = 4000K	E = 10°x40°				
		S = Satin / Satiné			

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

C52.30.N.03 Caliber 52 3000K 10° optics stainless steel / Acier INOX

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:







On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 52
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / *Système de control*

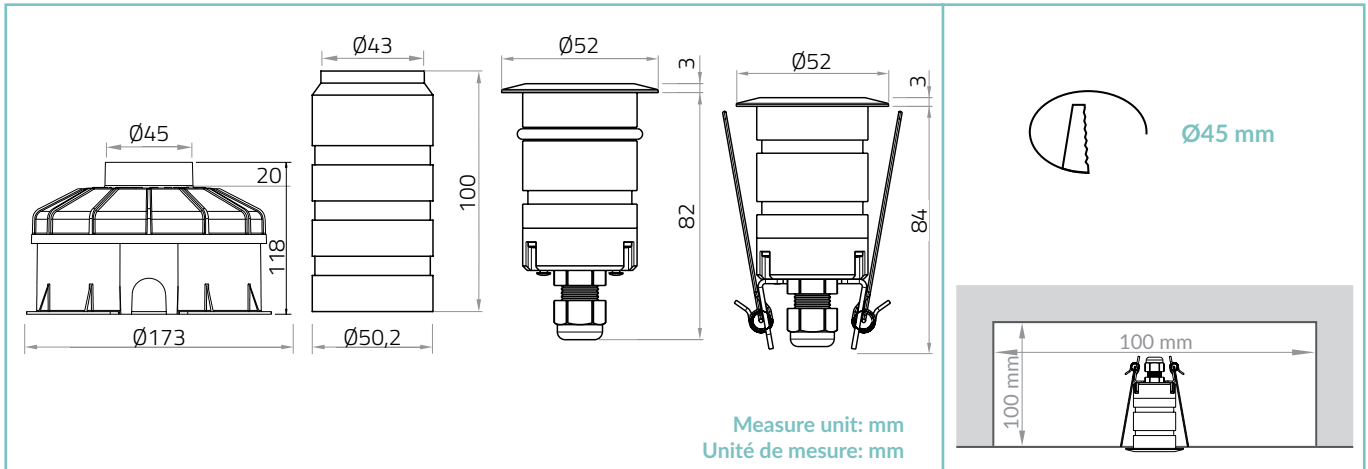
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 52
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

					
Housing Box <i>Boîtier d'enca-</i> <i>strement</i> HB.002 (80 g)	Housing Box <i>Boîtier d'enca-</i> <i>strement</i> HB.013 (320 g)	Fixing springs <i>Ressorts de montage</i> ACC.006	Honeycomb louver <i>Grille nid d'abeille</i> ACC.084	Anti-Glare louver <i>Visière anti-éblouissement</i> ACC.008	Cable <i>Câble</i> CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026

Glass: Tempered extra clear / frosted glass 4mm

Finishes: Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass

Installation: Housing box / Fixing Springs

Power supply cables: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²

Power supply: Constant voltage 24Vdc

Power consumption: 2 Watt

CRI: >90

Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's

Lumenoutput (source): 140 lm (3000K)

Operating temperature: -20°C +50°C

IP rating: IP68 (not for permanent immersion)

Insulation class: Class III

Impact resistance: IK08

Weight: 280 g

Optics: 10° / 23° / 43° / 10°x40° / Satin

LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

Lifetime LED: 100000 hrs

Photo biological risk: RG0 / RG1

Corps: Acier INOX AISI316L - Alluminium 6026 anodisé / Laiton vieilli - Alluminium 6026 anodisé

Verre: Verre temperé extra clair / Satiné 4mm

Finitions: Acier INOX AISI316L / Laiton vieilli

Installation: Boîtier d'encastrement / Ressorts de montage

Câbles d'alimentation: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²

Alimentation: Tension constante 24Vdc

Puissance absorbée: 2 Watt

IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90

Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's

Flux de la source: 140 lm (3000K)

Température de fonctionnement: -20°C +50°C

Indice de protection: IP68 (pas en immersion permanente)

Classe d'isolation: Classe III

Indice de résistance: IK08

Poids: 280 g

Optiques: 10° / 23° / 43° / 10°x40° / Satiné

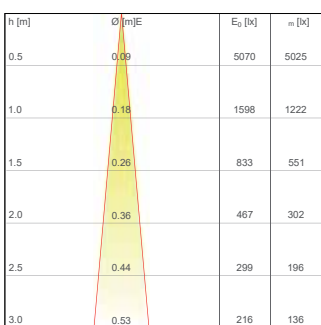
Couleur LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

Durée moyenne LED: 100000 hrs

Sécurité photobiologique: RG0 / RG1

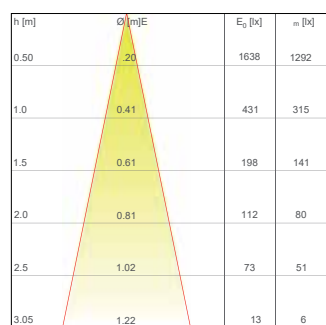
PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

10° - 2 Watt



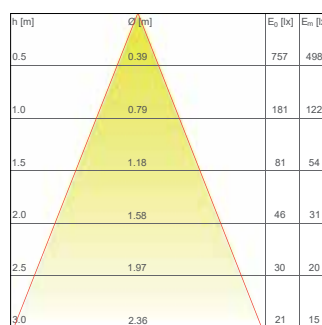
— C0 - C180 (10,0°)

23° - 2 Watt



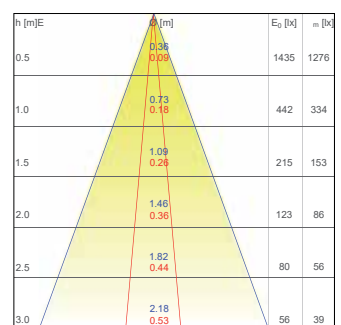
— C0 - C180 (23,0°)

43° - 2 Watt



— C0 - C180 (43,0°)

10°x40° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°) — C90 - C270 (40,0°)



IP68



CALIBER 55 SUB


Caliber 55 sub is an extremely efficient compact underwater recessed LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 55 sub offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Caliber 55 sub offers excellent glare control.

Le Caliber 55 sub est un luminaire à LED compact, pour l'immersion jusqu'à 5 mètres de profondeur et très efficace. Il est conçu avec d'excellentes optiques et pour une flexibilité complète. Le Caliber 55 sub donne un choix de 4 températures de couleur 2200/2700/3000/4000K avec IRC >90 pour une excellente constance chromatique. Binning-free et 2 step MacAdam garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette. Avec une électronique conçue en interne et bien positionnée, le Caliber 55 sub offre un excellent contrôle de l'éblouissement.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP68


 2W

 140 lm (3000K)

 >90




 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

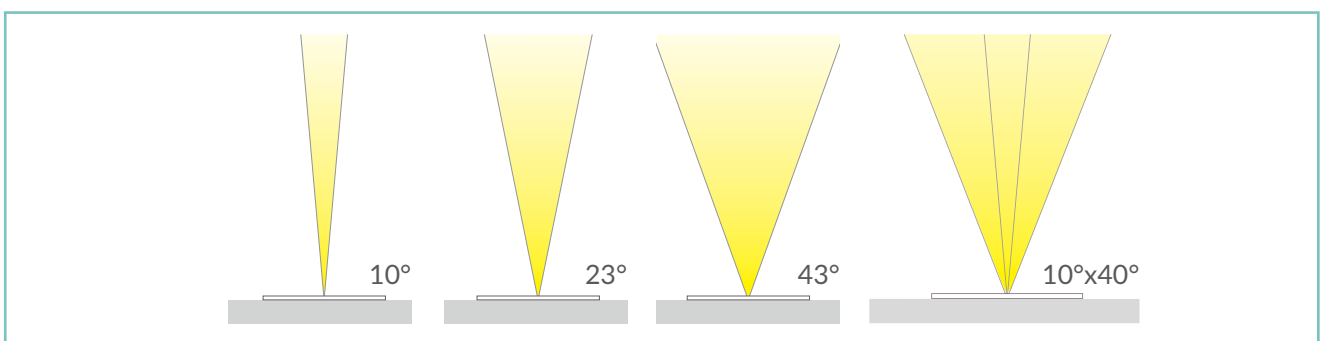
 10° / 23° / 43° / 10°x40°

 Smart Shield

FINISHES / FINITIONS:

 Stainless steel electropolished AISI316L
Acier INOX électropoli AISI316L

OPTICS / FAISCEAU:




unonovasette



unonovessette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

C55 = CALIBER 55 SUB 	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>		
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions
22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 23° W = 43° E = 10°x40°	12 = Stainless steel electropolished AISI316L / Acciaio INOX électropoli AISI316L	

Standard configuration example/
 Exemple de configuration standard:

C55.30.N.12 Caliber 55 SUB 3000K 10° optics stainless steel / Acier INOX

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:





On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 55 sub
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / Système de control

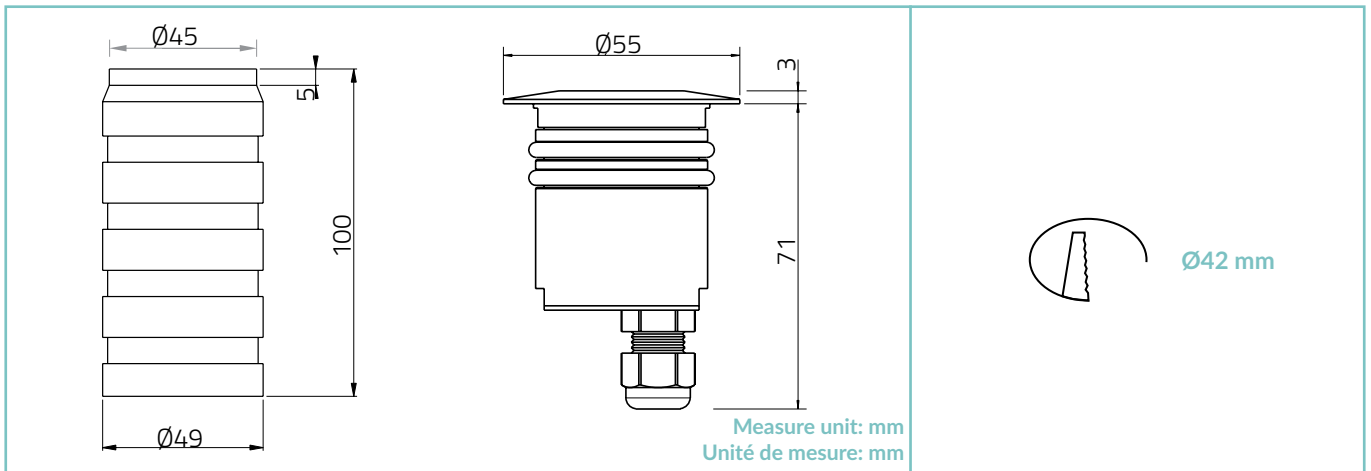
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 55 sub
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

 <p>Housing Box Boîtier d'encastrement HB.009 (70 g)</p>	 <p>Honeycomb louver Grille nid d'abeille ACC.084</p>	 <p>Anti-Glare louver Visière anti-éblouissement ACC.008</p>	 <p>Cable Câble</p> <p>CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m</p>
---	--	--	---

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



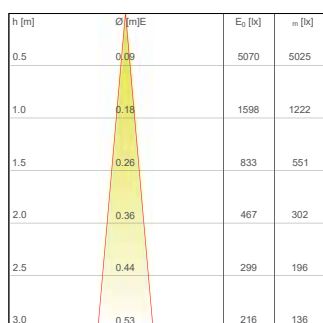
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Machined, electropolished stainless steel AISI316L
Glass: Extra clear 4mm tempered glass
Finishes: Electropolished stainless steel AISI316L
Installation: Housing box
Power supply cables: 500cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 2 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 140 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP68 (5 meter underwater)
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK08
Weight: 600 g
Optics: 10° / 23° / 43° / 10°X40°
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RGO / RG1

Corps: Acier inoxydable AISI316L electropoli
Verre: Verre temperé extra clair 4 mm
Finitions: Acier inoxydable electropoli AISI316L
Installation: Boîtier d'encastrement
Câbles d'alimentation: 500cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Alimentation: Tension constante 24Vdc
Puissance absorbée: 2 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 140 lm (3000K)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP68 (5 mètres sous l'eau)
Classe d'isolation: Classe III
Indice de résistance: IK08
Poids: 600 g
Optiques: 10° / 23° / 43° / 10°X40°
Couleur LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RGO / RG1

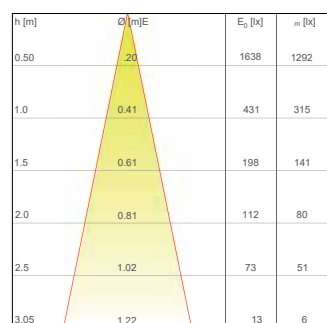
PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

10° - 2 Watt



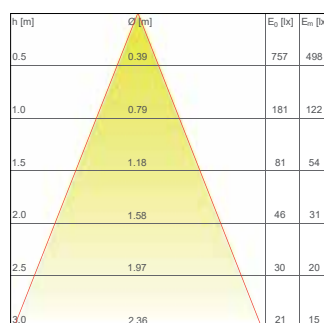
— C0 - C180 (10,0°)

23° - 2 Watt



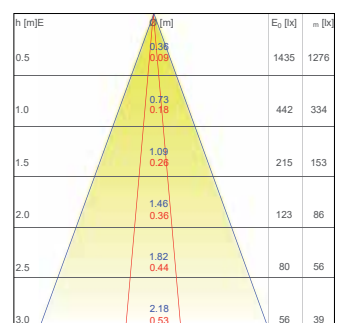
— C0 - C180 (23,0°)

43° - 2 Watt



— C0 - C180 (43,0°)

10°x40° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°) — C90 - C270 (40,0°)











IP68

CALIBER WALL



Caliber Wall is an extremely efficient compact LED wall-light recessed wall or in-ground designed with an angled perspective of 30 ° for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber Wall renders an additional draining system as unnecessary. Caliber Wall features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with 24Vdc constant voltage power supply. Easy dimming is supported via a DALI or DMX system with 24 Vdc constant voltage power supply. A housing box accessory is available for convenient ground or wall installation.

Caliber Wall est un luminaire à LED avec dimensions compactes pour encastrement dans le mur ou au sol et extrêmement efficace. Il est conçu avec une optique inclinée à 30°, pour une flexibilité totale. Caliber Wall incorpore le système Smart Shield de unonovesette, ainsi qu'un driver à courant constant intégré qui permet d'alimenter le luminaire en parallèle avec une alimentation à tension constante 24Vdc. Fabriqué en acier AISI316L et avec un degré de protection IP68, le Caliber Wall ne nécessite pas de système de drainage de l'eau. Facilement dimmable avec les systèmes 24Vdc dimmable 1-10V, DALI ou DMX. Un boîtier d'encastrement est disponible pour faciliter l'installation murale ou au sol.

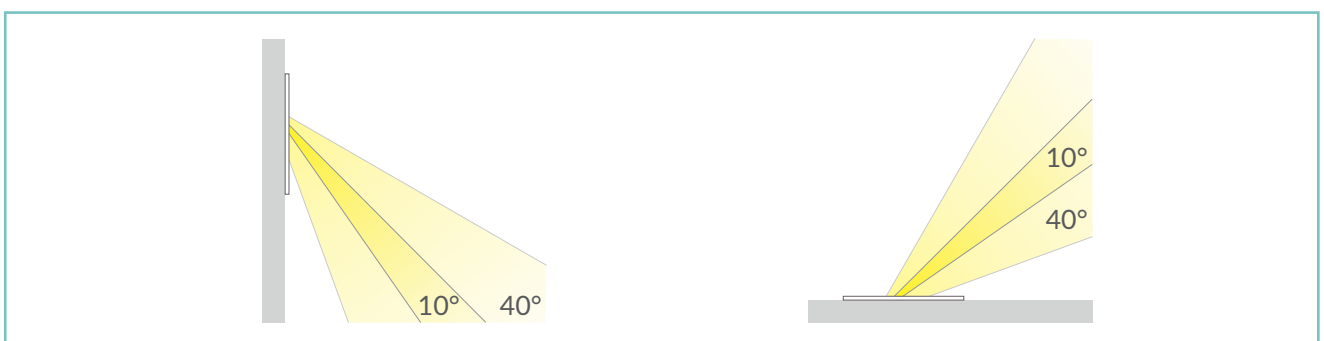
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP68	 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 2W	 10° / 40°
 140 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITIONS:

	Stainless steel AISI316L Acier INOX AISI316L
	Machined aged solid brass Laiton vieilli

OPTICS / FAISCEAU:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

CAW = CALIBER WALL	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>			
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	
	22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° W = 40°	03 = Stainless steel AISI316L / Acier INOX AISI316L 10 = Aged Brass / Laiton vieilli	

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

CAW.30.N.03 Caliber Wall 3000K 10° optics stainless steel / Acier INOX

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber Wall
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / *Système de control*

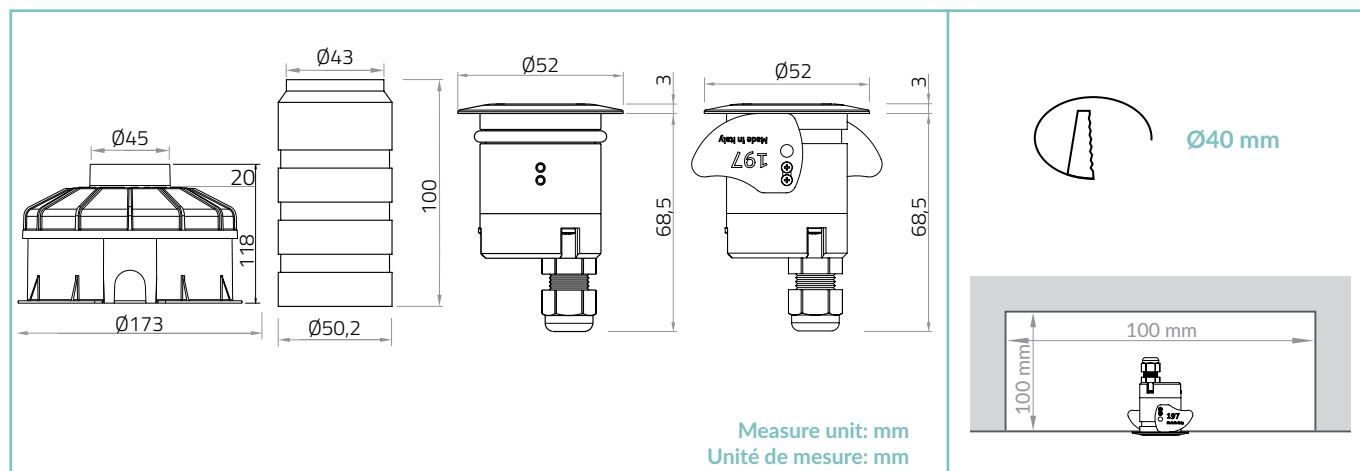
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber Wall
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

			
Housing Box <i>Boîtier d'encastrement</i> HB.002 (80 g)	Housing Box <i>Boîtier d'encastrement</i> HB.013 (320 g)	Fixing springs <i>Clips de fixation</i> ACC.050	Cable <i>Câble</i> CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026

Glass: Tempered extra clear glass 4 mm

Finishes: Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass

Installation: Housing box / Fixing springs

Power supply cables: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²

Power supply: Constant voltage 24Vdc

Power consumption: 2 Watt

CRI: >90

Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's

Lumenoutput (source): 140 lm (3000K)

Operating temperature: -20°C +50°C

IP rating: IP68 (not for permanent immersion)

Insulation class: Class III

Impact resistance: IK08

Weight: 208 g

Optics: 10° / 40°

LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

Lifetime LED: 100000 hrs

Photo biological risk: RGO / RG1

Corps: Acier INOX AISI316L - Alluminium 6026 anodisé / Laiton vieilli - Alluminium 6026 anodisé

Verre: Verre temperé extra clair 4 mm

Finitions: Acier INOX AISI316L / Laiton vieilli

Installation: Boîtier d'encastrement / Clips de fixation

Câbles d'alimentation: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²

Alimentation: Tension constante 24Vdc

Puissance absorbée: 2 Watt

IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90

Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's

Flux de la source: 140 lm (3000K)

Température de fonctionnement: -20°C +50°C

Indice de protection: IP68 (pas en immersion permanente)

Classe d'isolation: Classe III

Indice de résistance: IK08

Poids: 208 g

Optiques: 10° / 40°

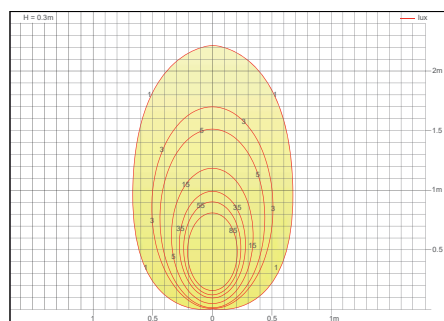
Couleur LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

Durée moyenne LED: 100000 hrs

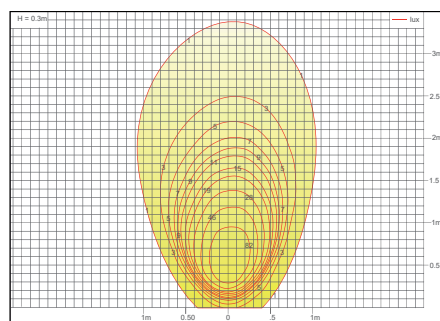
Sécurité photobiologique: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

10° - 2 Watt



40° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°)

— C0 - C180 (30,0°)











IP68

CALIBER WALL Q



Caliber Wall Q is an extremely efficient compact LED wall-light recessed wall or in-ground designed with an angled perspective of 30° for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber Wall Q renders an additional draining system as unnecessary. Caliber Wall Q features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with 24Vdc constant voltage power supply. Easy dimming is supported via a DALI or DMX system with 24 Vdc constant voltage power supply. A housing box accessory is available for convenient ground or wall installation.

Caliber Wall Q est un luminaire à LED avec dimensions compactes pour encastrer dans le mur ou au sol et extrêmement efficace. Il est conçu avec une optique inclinée à 30°, pour une flexibilité totale. Caliber Wall Q incorpore le système Smart Shield de unonovesette, ainsi qu'un driver à courant constant intégré qui permet d'alimenter le luminaire en parallèle avec une alimentation à tension constante 24Vdc. Fabriqué en acier AISI316L et avec un degré de protection IP68, le Caliber Wall Q ne nécessite pas de système de drainage de l'eau. Facilement dimmable avec les systèmes 24Vdc dimmable 1-10V, DALI ou DMX. Un boîtier d'encastrer est disponible pour faciliter l'installation murale ou au sol.

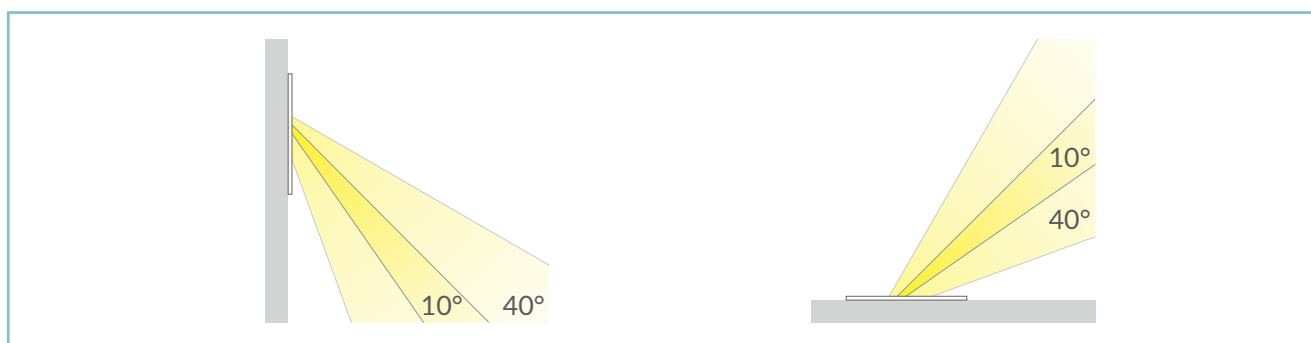
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP68	 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 2W	 10° / 40°
 140 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITIONS:

	Stainless steel AISI316L Acier INOX AISI316L
	Machined aged solid brass Laiton vieilli


OPTICS / FAISCEAU:





unonovessette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

CWQ = CALIBER WALL Q 	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>			
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	
22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° W = 40°	03 = Stainless steel AISI316L / Acier INOX AISI316L 10 = Aged Brass / Laiton vieilli		

Standard configuration example/
 Exemple de configuration standard:

CWQ.30.N.03 Caliber Wall Q 3000K 10° optics stainless steel / Acier INOX

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber Wall
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / Système de control

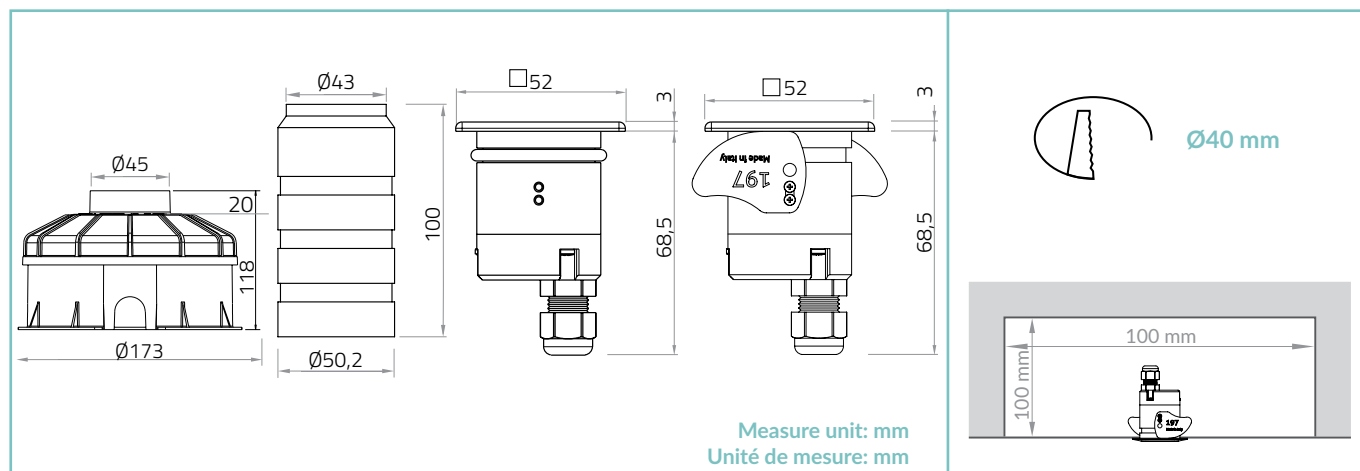
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber Wall
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

 <p>Housing Box Boîtier d'encastrement HB.002 (80 g)</p>	 <p>Housing Box Boîtier d'encastrement HB.013 (320 g)</p>	 <p>Fixing springs Clips de fixation ACC.050</p>	 <p>Cable Câble CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m</p>
---	--	---	---

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026

Glass: Tempered extra clear glass 4 mm

Finishes: Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass

Installation: Housing box / Fixing springs

Power supply cables: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²

Power supply: Constant voltage 24Vdc

Power consumption: 2 Watt

CRI: >90

Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's

Lumenoutput (source): 140 lm (3000K)

Operating temperature: -20°C +50°C

IP rating: IP68 (not for permanent immersion)

Insulation class: Class III

Impact resistance: IK08

Weight: 208 g

Optics: 10° / 40°

LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

Lifetime LED: 100000 hrs

Photo biological risk: RGO / RG1

Corps: Acier INOX AISI316L - Alluminium 6026 anodisé / Laiton vieilli - Alluminium 6026 anodisé

Verre: Verre temperé extra clair 4 mm

Finitions: Acier INOX AISI316L / Laiton vieilli

Installation: Boîtier d'encastrement / Clips de fixation

Câbles d'alimentation: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²

Alimentation: Tension constante 24Vdc

Puissance absorbée: 2 Watt

IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90

Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's

Flux de la source: 140 lm (3000K)

Température de fonctionnement: -20°C +50°C

Indice de protection: IP68 (pas en immersion permanente)

Classe d'isolation: Classe III

Indice de résistance: IK08

Poids: 208 g

Optiques: 10° / 40°

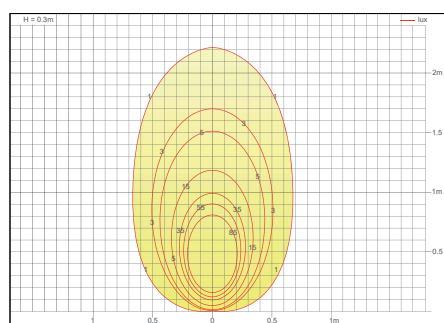
Couleur LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

Durée moyenne LED: 100000 hrs

Sécurité photobiologique: RGO / RG1

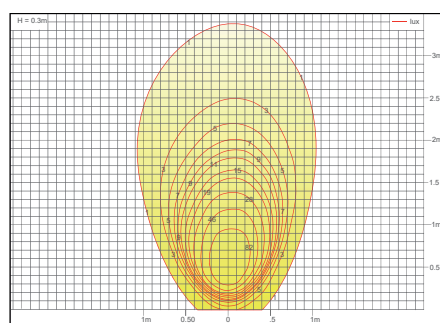
PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

10° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°)

40° - 2 Watt



— C0 - C180 (30,0°)



IP68

TRAIL 54 Q

Trail 54 Q is a compact square, recessed, louvered steplight machined out of solid brass and pre aged. This makes Trail 54 Q extremely durable even in moist salt-air environments and suitable for applications where safety is a priority. The positioning and angles of the louvres allow for a complete glare free asymmetric light beam. Very efficient TIR lenses of choice (10° and 43°) are making Trail 54 Q even more versatile. Trail 54 Q offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step Macadam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio.

Trail 54 Q est un steplight carré, encastré, à persiennes, en laiton massif et pré vieilli. Cela rend le Trail 54 Q extrêmement durable même dans les environnements humides et salins et convient aux applications où la sécurité est une priorité. Le positionnement et les angles des persiennes permettent un faisceau lumineux asymétrique sans éblouissement complet. Les objectifs TIR très efficaces de choix (10 ° et 43 °) rendent le Trail 54 Q encore plus polyvalent. Trail 54 Q offre un choix de quatre températures de couleur en standard (2200K, 2700K, 3000K et 4000K) et 90IRC pour un excellent rendu des couleurs, et avec des LED sans binning soigneusement sélectionnées parmi les ellipses de Macadam en deux étapes, la cohérence des couleurs est assurée dans toute la unonovesette portefeuille.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

IP68

2W

lm 140 lm (3000K)

CRI >90



K 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

Asymmetric 10° / 43°

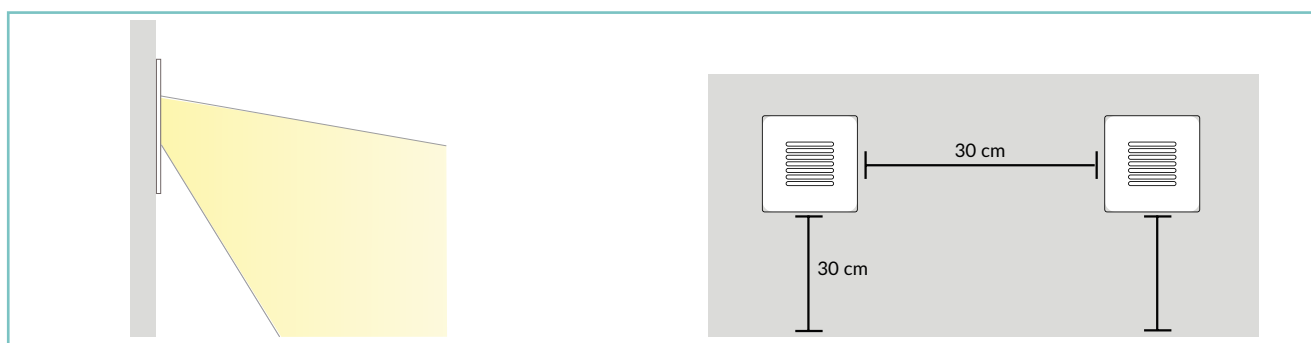
Smart Shield

FINISHES / FINITIONS:

Black anodized
Anodisé noir

Machined aged solid brass
Laiton vieilli

OPTICS / FAISCEAU:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

TR5Q = TRAIL 54 Q		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>		
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	
	22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° W = 43°	05 = Black anodized / <i>Anodisé noir</i> 10 = Aged solid brass/ <i>Laiton vieilli</i>	

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

TR5Q.30.N.05 Trail 54 Q 3000K 10° optics black anodized / anodisé noir

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Trail 54 Q
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / Système de control

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Trail 54 Q
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

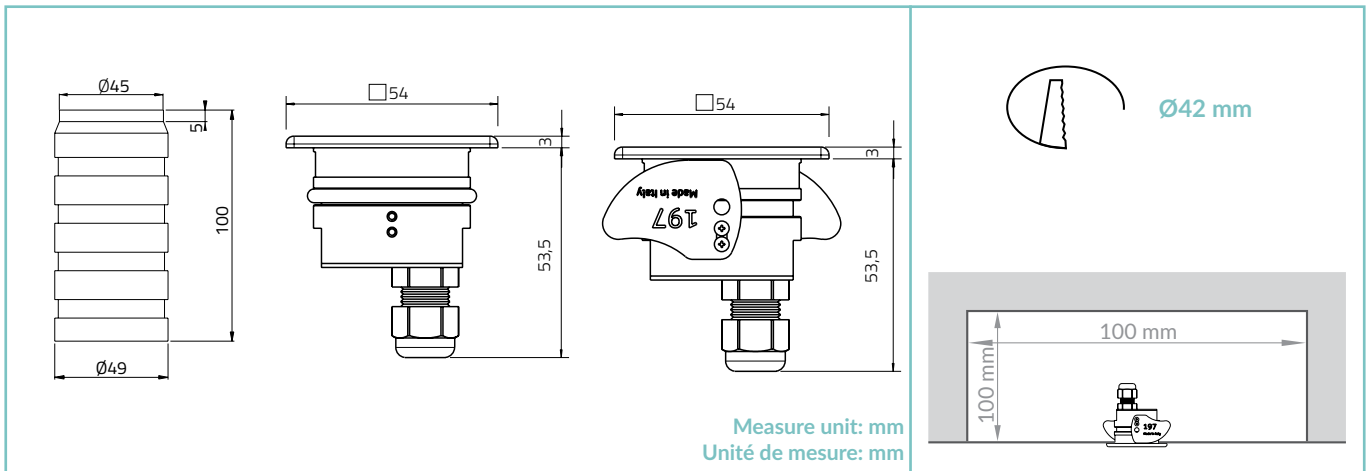
ACCESSORIES / ACCESSOIRES

 <p>Housing Box <i>Boîtier d'encastrement</i> HB.009 (70 g)</p>	 <p>Fixing springs <i>Ressorts de montage</i> ACC.050</p>	 <p>Cable <i>Câble</i></p> <table> <tr><td>CV00037</td><td>5m</td></tr> <tr><td>CV00040</td><td>10m</td></tr> <tr><td>CV00041</td><td>15m</td></tr> <tr><td>CV00042</td><td>20m</td></tr> <tr><td>CV00043</td><td>25m</td></tr> </table>	CV00037	5m	CV00040	10m	CV00041	15m	CV00042	20m	CV00043	25m
CV00037	5m											
CV00040	10m											
CV00041	15m											
CV00042	20m											
CV00043	25m											

TRAIL 54 Q

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



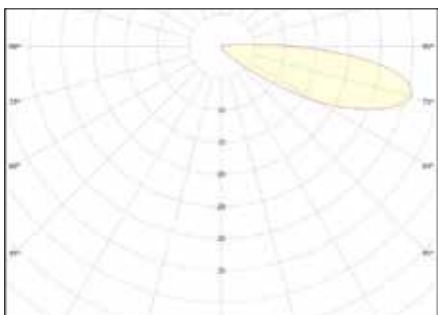
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body:	Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026
Glass:	Glass 2 mm
Finishes:	Black anodized / Aged solid brass
Installation:	Housing box / Fixing springs
Power supply cables:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	2 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	140 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class:	Class III
Weight:	208 g
Optics:	10° / 43°
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

Corps:	Alluminium 6026 anodisé / Laiton vieilli - Alluminium 6026 anodisé
Verre:	Verre 2 mm
Finitions:	Anodisé noir / Laiton vieilli
Installation:	Boîtier d'encastrement / Ressorts de montage
Câbles d'alimentation:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Alimentation:	Tension constante 24Vdc
Puissance absorbée:	2 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs:	>90
Sélection du bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flux lumineux:	140 lm (3000K)
Température de fonctionnement:	-20°C +50°C
Indice de protection:	IP68 (pas en immersion permanente)
Classe d'isolation:	Classe III
Poids:	208 g
Optiques:	10° / 43°
Couleur LED:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED:	100000 hrs
Sécurité photobiologique:	RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

43° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°)



IP65

CROSS 33

Cross 33 is a compact recessed LED wall-light, designed to light corridors, path ways or as night light next to entrance doors. The Cross 33 features a handcrafted flamed bronze finish and is also available in anodized black or white. Cross 33 features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with a 24Vdc constant voltage power supply. Easy dimming is supported via a 0/1-10V, DALI or DMX system. A housing box accessory is available for convenient installation in concrete walls.

Cross 33 est une applique murale LED, encastrée, compacte, conçue pour éclairer les couloirs, les chemins ou comme veilleuse à côté des portes d'entrée. Le Cross 33 est disponible en finition en bronze vieilli fabriquée à la main, noir anodisé ou blanc. Cross 33 est doté du système Smart Shield unonovesette, avec un pilote à courant constant intégré, qui permet au luminaire d'être alimenté en parallèle avec une alimentation à tension constante 24Vdc. La gradation facile est prise en charge via un système 0/1-10V, DALI ou DMX. Un boîtier d'encastrement est disponible pour une installation pratique dans les murs en béton.

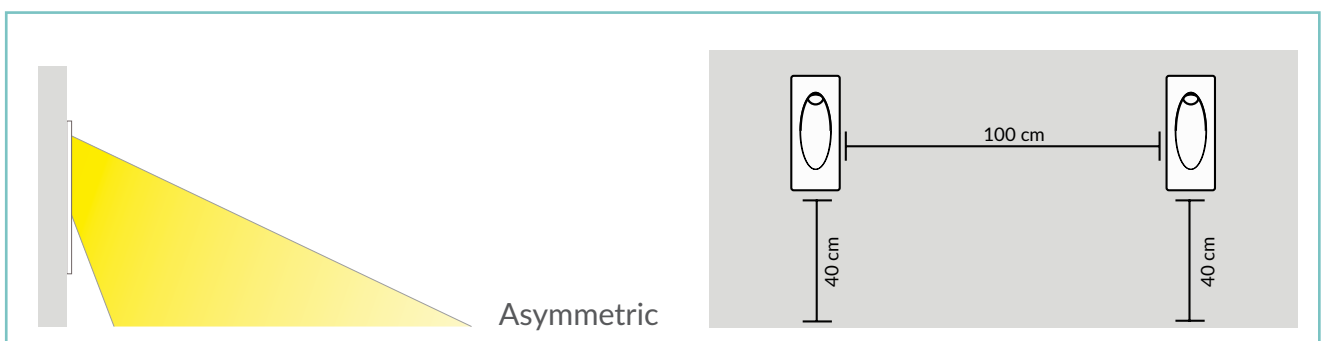
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

IP65	2700K / 3000K
2W	Asymmetric
140 lm (3000K)	Smart Shield
>90	

FINISHES / FINITIONS:

	Black anodized Anodisé noir
	Flamed bronze Bronze flammé
	Natural anodized aluminium Anodisé naturel


OPTICS / FAISCEAU:



unonovasette



PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

CRO = CROSS 33	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>		
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions
	27 = 2700K 30 = 3000K	A = Asymmetric / Asymétrique	05 = Black anodized / Anodisé noir 07 = Natural anodized aluminium / Anodisé naturel 16 = Flamed bronze / Bronze flammé

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

CRO.30.A.05 Cross 33 3000K Asymmetric optics black anodized / anodisé noir

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Cross 30
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

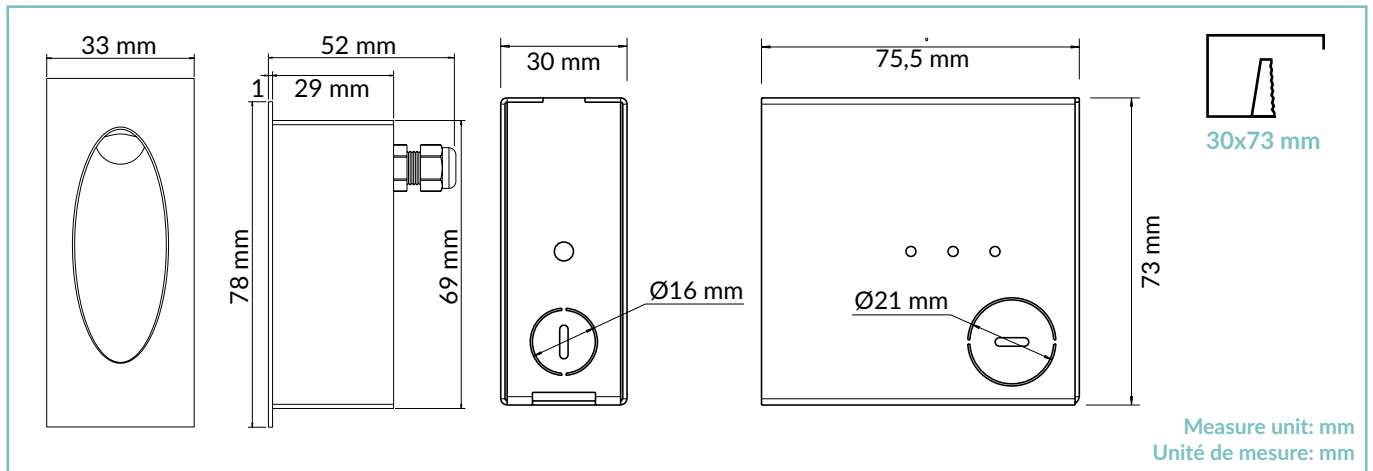
Control gear / *Système de control*

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Cross 30
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

	
<p>Housing Box <i>Boîtier d'encastrement</i> HB.004 (30 g)</p>	<p>CV00037 CV00040 CV00041 CV00042 CV00043</p> <p style="text-align: right;">Cable <i>Câble</i> 5m 10m 15m 20m 25m</p>

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

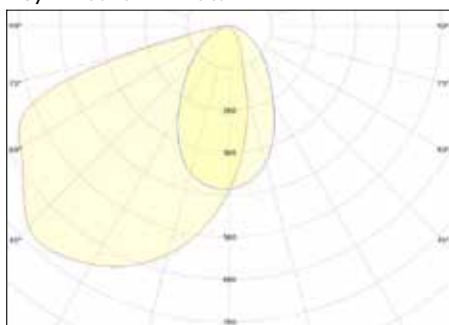


TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body:	Anodized aluminium 6026	Corps:	Alluminium 6026 anodisé
Finishes:	Black anodized / Flamed bronze / Natural anodized aluminium	Finitions:	Anodisé noir / Bronze flammé / aluminium anodisé naturel
Installation:	Housing box / Fixing springs	Installation:	Boîtier d'encastrement / Ressorts de montage
Power supply cables:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²	Câbles d'alimentation:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc	Alimentation:	Tension constante 24Vdc
Power consumption:	2 Watt	Puissance absorbée:	2 Watt
CRI:	>90	IRC Indice de Rendu des Couleurs:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's	Sélection du bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	140 lm (3000K)	Flux lumineux:	140 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C	Température de fonctionnement:	-20°C +50°C
IP rating:	IP65	Indice de protection:	IP65
Insulation class:	Class III	Classe d'isolation:	Classe III
Weight:	200 g	Poids:	200 g
Optics:	Asymmetric	Optiques:	Asymétrique
LED colour temperature:	2700K / 3000K	Couleur LED:	2700K / 3000K
Lifetime LED:	100000 hrs	Durée moyenne LED:	100000 hrs

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

Asymmetric - 2 Watt



— C0 - C180 (45,0°) — C90 - C270 (10,0°)



IP68

CALIBER 80

Caliber 80 is an extremely efficient compact in-ground LED uplight, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 80 offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Caliber 80 offers excellent glare control.


Caliber 80 est un luminaire à LED compact, à encastrer au sol et très efficace. Conçu avec d'excellentes optiques et pour une flexibilité complète. Le Caliber 80 incorpore le système Smart Shield, ainsi qu'un driver en courant constant intégré qui permet d'alimenter le luminaire en parallèle avec une alimentation à tension constante de 24 Vdc. Facilement dimmable avec les systèmes DALI ou DMX en 24Vdc.

Un boîtier d'encastrement ou des Ressorts de montage sont disponibles pour faciliter l'installation au sol. Avec une électronique conçue en interne et bien positionnée, le Caliber 80 offre un excellent contrôle de l'éblouissement.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP68


 5W / 9W

 515 lm / 730 lm (3000K)

 >90





 2700K / 3000K / 4000K / RGBW

 10° / 30° / 50° / 10°x45° / (35° RGBW)

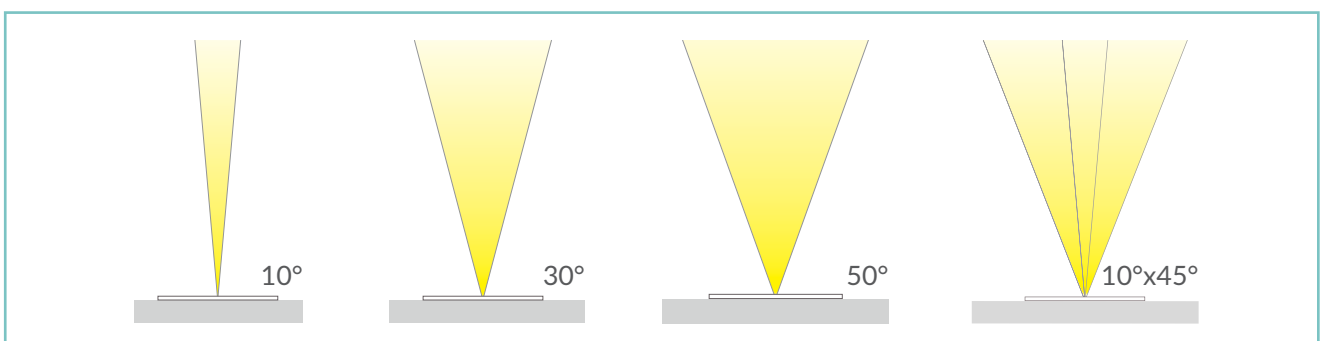
 Smart Shield

FINISHES / FINITIONS:

 Stainless steel AISI316L
Acier INOX AISI316L

 Machined aged solid brass
Laiton vieilli


OPTICS / FAISCEAU:





unonovasette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

C80 = CALIBER 80		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>			
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	Watt	
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW	N = 10° M = 30° (35° RGBW) W = 50° E = 10°x 45° S = Satin/Satiné	03 = Stainless steel AISI316L / Acier INOX AISI316L 10 = Aged Brass / Laiton vieilli	05 = 5 W 09 = 9 W	

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

C80.30.N.03.09 Caliber 80 3000K 10° optics stainless steel / Acier INOX 9 Watt

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:

On / Off 9W

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 2
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 6
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 8
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 20







Control gear / *Système de control 9W*

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 14
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14

Control gear / *Système de control RGBW*

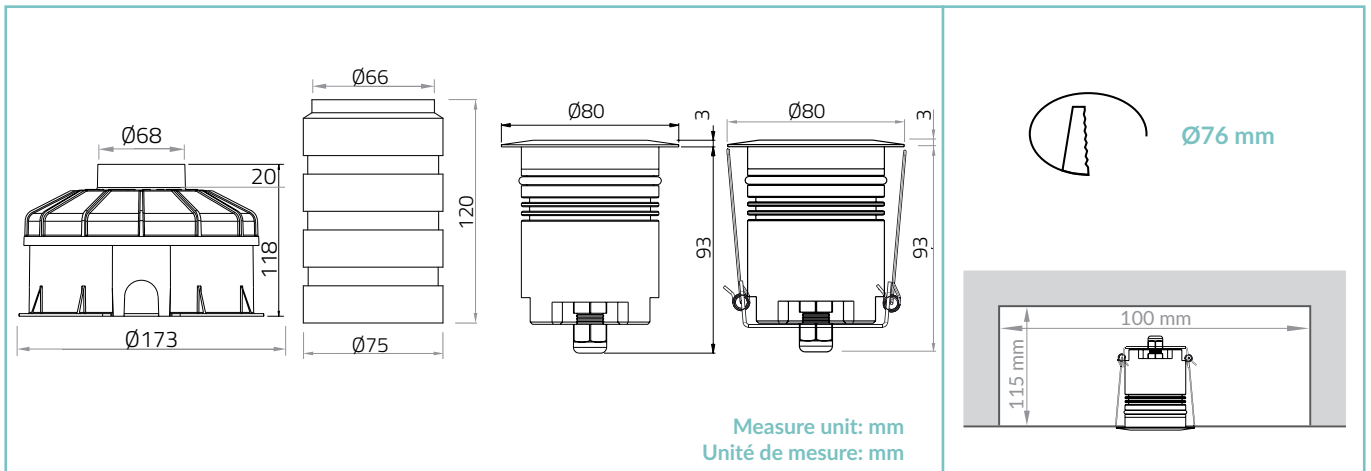
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80
CGE.005 - DMX RGBW	24Vdc	4x700 mA	24Vdc	67,2	IP20	Max 6

ACCESSORIES/ACCESSOIRES

					
Housing Box Boîtier d'encastrement HB.003 (170 g)	Housing Box Boîtier d'encastrement HB.014 (320 g)	Fixing springs Molle di fissaggio ACC.007	Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.004	Anti-Glare louver Frangiluce ACC.073	Cable Cavo CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m
					
	Housing Box Boîtier d'encastrement ACC.114				

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026

Glass: Tempered extra clear / frosted 6 mm

Finishes: Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass

Installation: Housing box / Fixing Springs

Power supply cables: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm² / 35 cm 8x0,22 mm² (RGBW)

Power supply: Constant voltage 24Vdc / Constant current 700mA (RGBW)

Power consumption: 5 Watt / 9 Watt

CRI: >90

Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's

Lumen Output: 515 lm / 730 lm (3000K)

Operating temperature: -20°C +50°C

IP rating: IP68 (not for permanent immersion)

Insulation class: Class III

Impact resistance: IK08

Weight: 570 g

Optics: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / (35° RGBW)

LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW

Lifetime LED: 100000 hrs

Photo biological risk: RGO / RG1

Corps: Acier INOX AISI316L - Alluminium 6026 anodisé / Laiton vieilli - Alluminium 6026 anodisé

Verre: Verre temperé extra clair / satiné 6 mm

Finitions: Acier INOX AISI316L / Laiton vieilli

Installation: Boîtier d'encastrement / Ressorts de montage

Câbles d'alimentation: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm² / 35 cm 8x0,22 mm² (RGBW)

Alimentation: Tension constante 24Vdc / Courant constante 700mA (RGBW)

Puissance absorbée: 5 Watt / 9 Watt

IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90

Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's

Flux lumineux: 515 lm / 730 lm (3000K)

Température de fonctionnement: -20°C +50°C

Indice de protection: IP68 (pas en immersion permanente)

Classe d'isolation: Classe III

Indice de résistance: IK08

Poids: 570 g

Optiques: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / (35° RGBW)

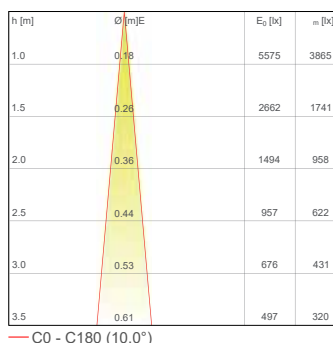
Couleur LED: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW

Durée moyenne LED: 100000 hrs

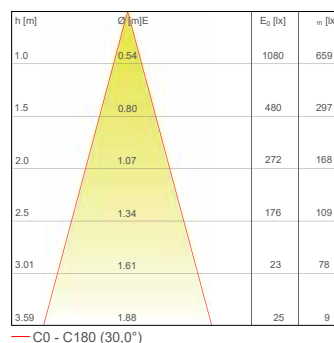
Sécurité photobiologique: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

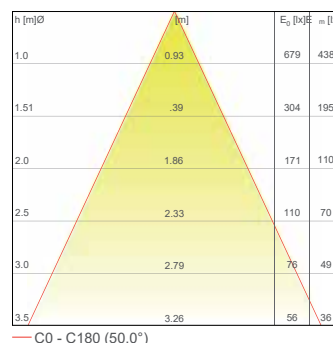
10° - 9 Watt



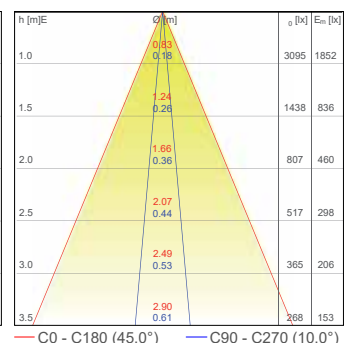
30° - 9 Watt



50° - 9 Watt



10°x45° - 9 Watt





IP68

CALIBER 80 SUB


Caliber 80 sub is an extremely efficient compact underwater recessed LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 80 sub offers a choice of four colour temperatures as standard (2700K, 3000K, 4000K and RGBW) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Caliber 80 sub offers excellent glare control.

Le Caliber 80 sub est un luminaire à LED compact, pour l'immersion jusqu'à 5 mètres de profondeur et très efficace. Il est conçu avec d'excellentes optiques et pour une flexibilité complète. Le Caliber 80 sub donne un choix de 4 températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K, RGBW avec IRC >90 pour une excellente constance chromatique. Binning-free et 2 step MacAdam garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette. Avec une électronique conçue en interne et bien positionnée, le Caliber 80 sub offre un excellent contrôle de l'éblouissement.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP68


 5W / 9W

 515 lm / 730 lm (3000K)

 >90




 2700K / 3000K / 4000K / RGBW

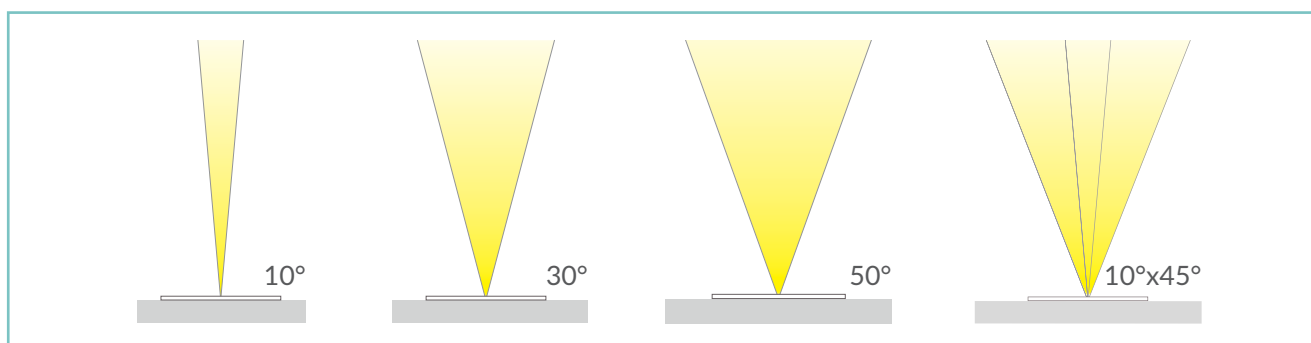
 10° / 30° / 50° / 10°x45° / (35° RGBW)

 Smart Shield

FINISHES / FINITIONS:

 Stainless steel AISI316L
Acier INOX AISI316L

OPTICS / FAISCEAU:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

C8S = CALIBER 80 SUB 	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>			
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	Watt
27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW	N = 10° M = 30° (35° RGBW) W = 50° E = 10°x 45° S = Satin/Satiné	12 = Stainless steel electropolished AISI316L / Acciaio INOX electropoli AISI316L	05 = 5 W 09 = 9 W	

Standard configuration example/
 Exemple de configuration standard:

C80.30.N.03.09 Caliber 80 3000K 10° optics stainless steel / Acier INOX 9 Watt

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:

On / Off 9W

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80 SUB
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 2
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 5
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 8
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 20

Control gear / Système de control 9W

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80 SUB
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 14
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14

Control gear / Système de control RGBW

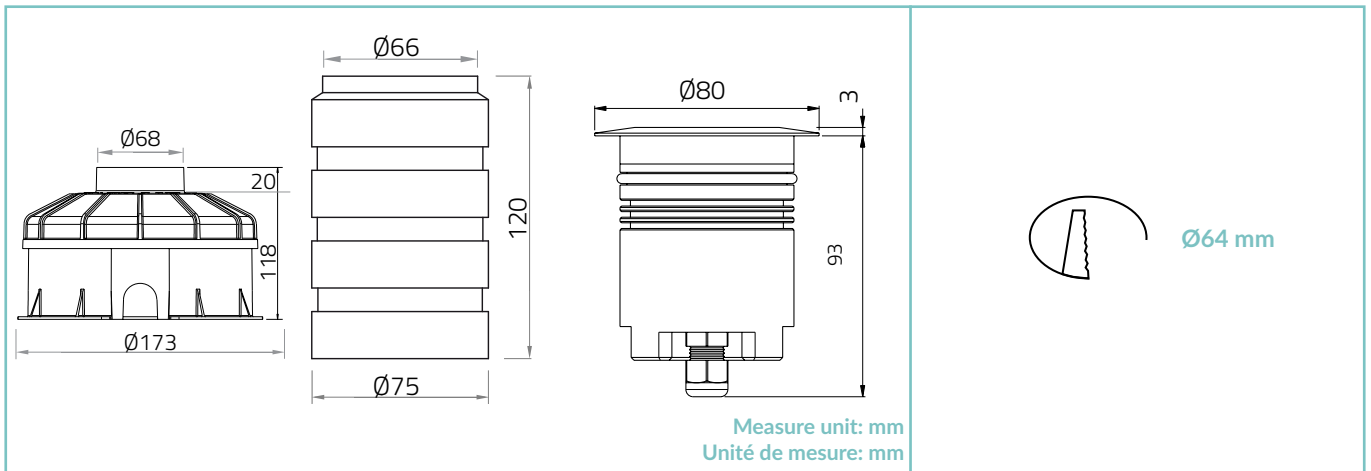
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80 SUB
CGE.005 - DMX RGBW	24Vdc	4x700 mA	24Vdc	67,2	IP20	Max 6

ACCESSORIES/ACCESSOIRES

 <p>Housing Box Boîtier d'encastrement HB.003 (170 g)</p>	 <p>Housing Box Boîtier d'encastrement HB.014 (320 g)</p>	 <p>Fixing springs Ressorts de montage ACC.007</p>	 <p>Honeycomb louver Grille nid d'abeille- ACC.004</p>	 <p>Anti-Glare louver Visière anti-éblouissement ACC.073</p>	 <p>Cable Câble CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m</p>
--	--	---	---	---	--

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



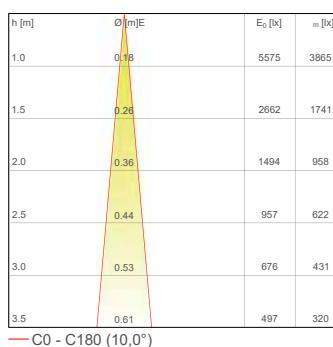
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Stainless Steel AISI316L
Glass: Tempered extra clear / frosted 8 mm
Finishes: Stainless Steel AISI316L
Installation: Housing box
Power supply cables: 500 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
 500 cm 8x0,22 mm² (RGBW)
Power supply: Constant voltage 24Vdc
 Constant current 700mA (RGBW)
Power consumption: 5 Watt / 9 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output: 515 lm / 730 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP68 (5 meter underwater)
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK08
Weight: 1,1 kg
Optics: 10° / 30° / 50° / 10°x45° / (35° RGBW)
 / Satin
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RGO / RG1

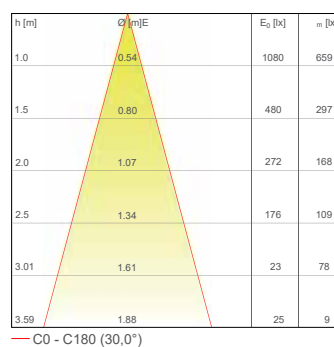
Corps: Acier INOX AISI316L
Verre: Verre temperé extra clair / satiné 8 mm
Finitions: Acier INOX AISI316L
Installation: Boîtier d'encastrement
Câbles d'alimentation: 500 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
 500 cm 8x0,22 mm² (RGBW)
Alimentation: Tension constante 24Vdc
 Courant constante 700mA (RGBW)
Puissance absorbée: 5 Watt / 9 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux lumineux: 515 lm / 730 lm (3000K)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP68 (5 mètres sous l'eau)
Classe d'isolation: Classe III
Indice de résistance: IK08
Poids: 1,1 kg
Optiques: 10° / 30° / 50° / 10°x45° / (35° RGBW)
 / Satiné
Couleur LED: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

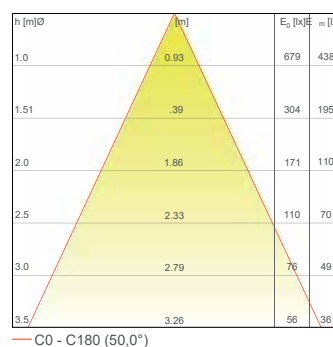
10° - 9 Watt



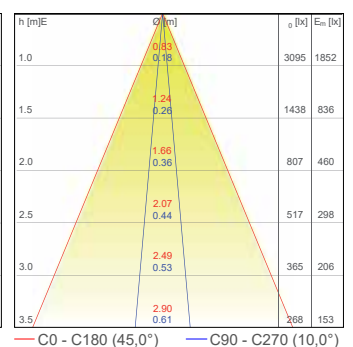
30° - 9 Watt



50° - 9 Watt



10°x45° - 9 Watt





IP68

CALIBER 80 Q


Caliber 80 Q is an extremely efficient compact in-ground LED uplight, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 80 Q offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Caliber 80 Q offers excellent glare control. Available with a choice of three beam angles (10, 30 and 50°) and satin.

Caliber 80 Q est un luminaire à LED compact, à encastrer au sol et très efficace. Conçu avec d'excellentes optiques et pour une flexibilité complète. Construit en acier AISI316L et doté d'un dissipateur de chaleur en aluminium anodisé noir avec un indice de protection IP68, le Caliber 80 Q ne nécessite pas de système de drainage de l'eau. Le Caliber 80 Q incorpore le système Smart Shield, ainsi qu'un driver en courant constant intégré qui permet d'alimenter le luminaire en parallèle avec une alimentation à tension constante de 24 Vdc. Facilement dimmable avec les systèmes DALI ou DMX en 24Vdc. Un boîtier d'encastrement ou des Ressorts de montage sont disponibles pour faciliter l'installation au sol.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP68

 5W / 9W

 515 lm / 730 lm (3000K)

 >90




 2700K / 3000K / 4000K / RGBW

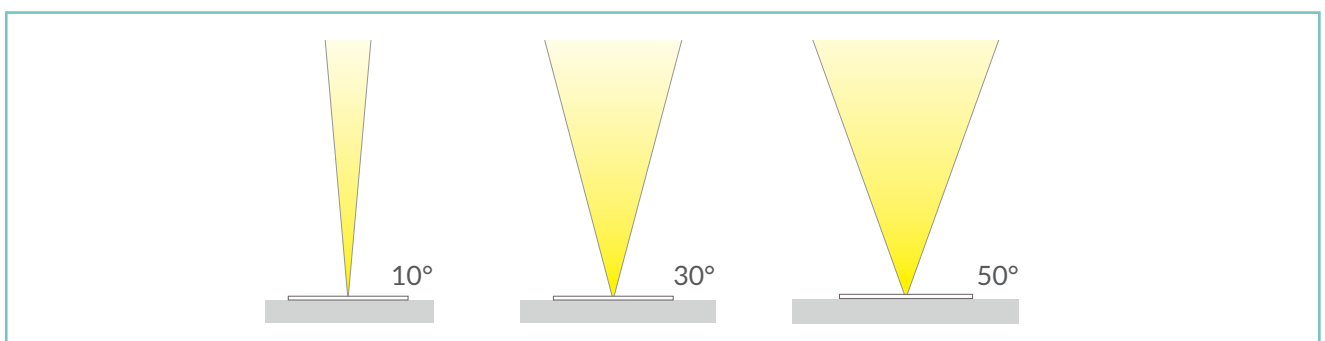
 10° / 30° / 50° / (35° RGBW)

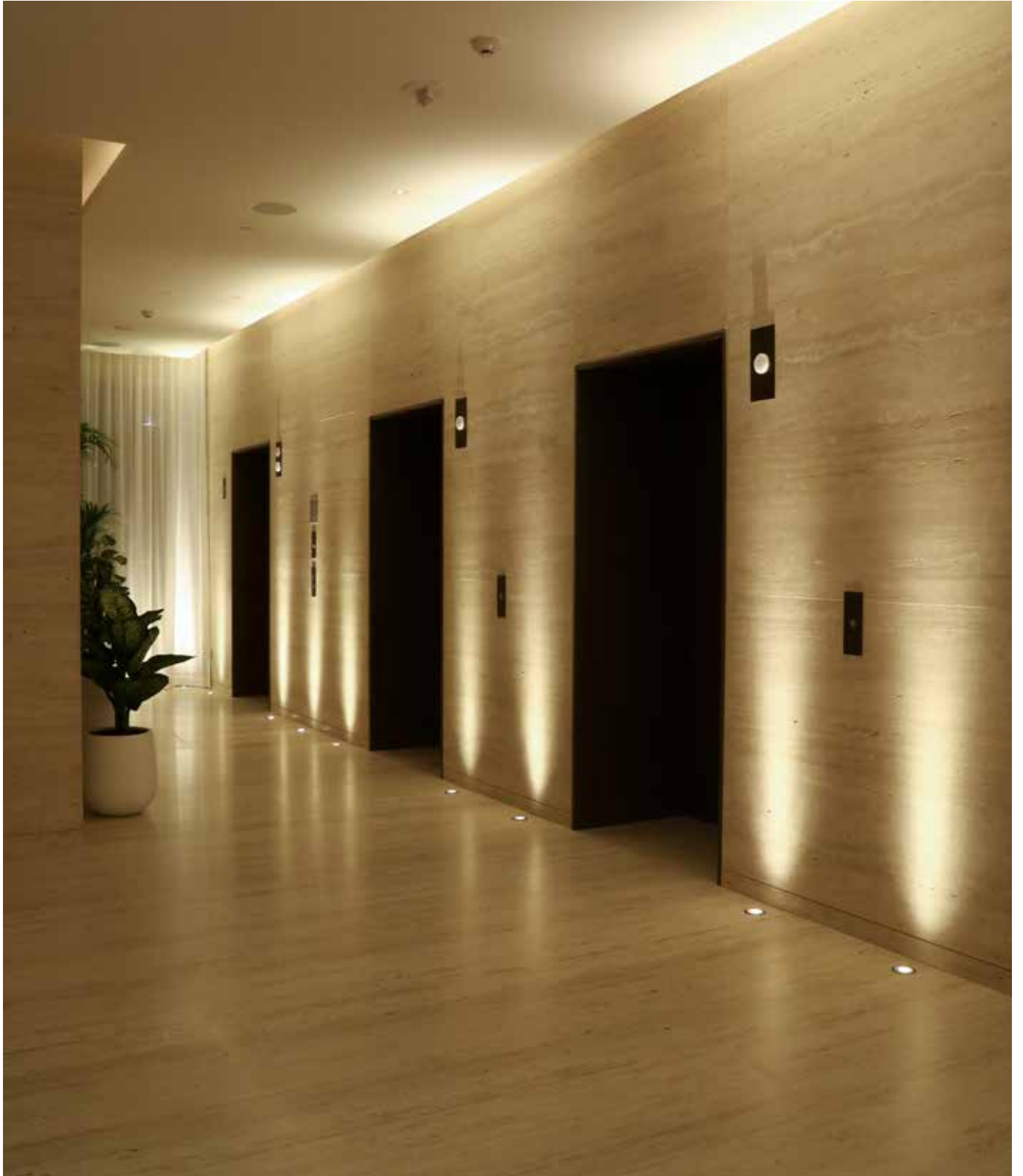
 Smart Shield

FINISHES / FINITIONS:

 Stainless steel AISI316L
Acier INOX AISI316L


OPTICS / FAISCEAU:





unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

C8Q = CALIBER 80 Q 	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>			
	LED colour / Couleur LED 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW	Optics / Faisceau N = 10° M = 30° (35° RGBW) W = 50° S = Satin/Satiné	Finish / Finitions 03 = Stainless steel AISI316L / Acier INOX AISI316L	Watt 05 = 5 W 09 = 9 W

Standard configuration example/
 Exemple de configuration standard:

C8Q.30.N.03.09 Caliber 80 Q 3000K 10° optics stainless steel / Acier INOX 9 Watt

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:

On / Off 9W

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80 Q
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 2
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 5
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 8
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 20






Control gear / *Système de control 9W*

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80 Q
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 14
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14

Control gear / *Système de control RGBW*

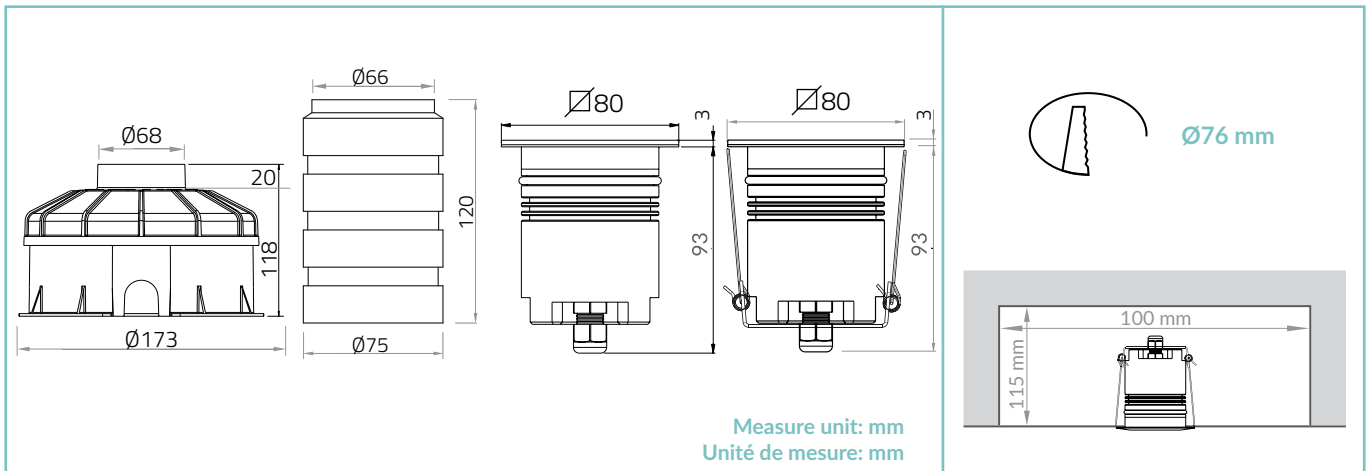
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80 Q
CGE.005 - DMX RGBW	24Vdc	4x700 mA	24Vdc	67,2	IP20	Max 6

ACCESSORIES/ACCESSOIRES

 <p>Housing Box Boîtier d'encastrement HB.003 (170 g)</p>	 <p>Housing Box Boîtier d'encastrement HB.014 (320 g)</p>	 <p>Fixing springs Ressorts de montage ACC.007</p>	 <p>Honeycomb louver Grille nid d'abeille ACC.004</p>	 <p>Cable Câble CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m</p>
--	--	---	---	---

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



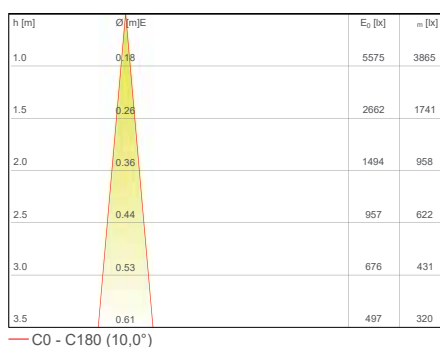
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026
Glass: Tempered extra clear / frosted glass 6 mm
Finishes: Stainless Steel AISI316L
Installation: Housing box / Fixing Springs
Power supply cables: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
 35 cm 8x0,22 mm² (RGBW)
Power supply: Constant voltage 24Vdc
 Constant current 700mA (RGBW)
Power consumption: 5 Watt / 9 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output (source): 515 lm / 730 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK08
Weight: 640 g
Optics: 10° / 30° / 50° / (35° RGBW) / Satin
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

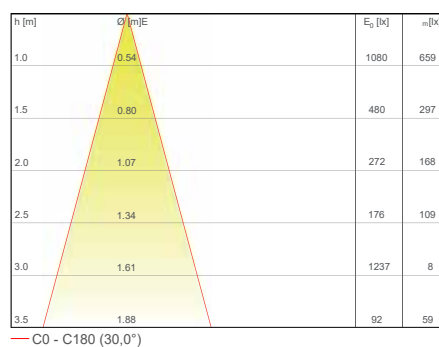
Corps: Acier INOX AISI316L - Aluminium anodisé 6026
Verre: Verre temperé extra clair ou satiné 6 mm
Finitions: Acier INOX AISI316L
Installation: Boîtier d'encastrement / Ressorts de montage
Câbles d'alimentation: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
 35 cm 8x0,22 mm² (RGBW)
Alimentation: Tension constante 24Vdc
 Courant constante 700mA (RGBW)
Puissance absorbée: 5 Watt / 9 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 515 lm / 730 lm (3000K)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP68 (pas en immersion permanente)
Classe d'isolation: Classe III
Indice de résistance: IK08
Poids: 640 g
Optiques: 10° / 30° / 50° / (35° RGBW) / Satiné
Couleur LED: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

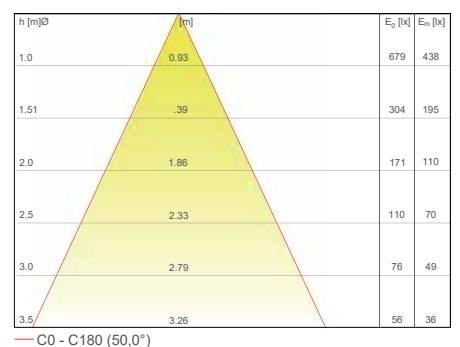
10° - 9 Watt



30° - 9 Watt



50° - 9 Watt







Project: Tram Station Leyweg
Location: The Hague, The Netherlands



IP67

CALIBER 80 HV


Caliber 80 HV is an extremely efficient compact in-ground LED up-light directly powered on Line Voltage, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 80 HV offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Caliber 80 HV offers excellent glare control.

Caliber 80 HV est un luminaire à LED avec dimensions compactes à encastrer au sol et extrêmement efficace, directement alimenté en tension, conçu avec d'excellentes optiques et pour une flexibilité totale. Construit en acier AISI316L et doté d'un dissipateur de chaleur en aluminium anodisé noir avec un indice de protection IP68, le Caliber 80 HV ne nécessite pas de système de drainage de l'eau. Caliber 80 HV offre le choix entre trois températures de couleur standard (2700K, 3000K et 4000K), toutes avec un IRC supérieur à 90 pour un excellent rendu des couleurs.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP67

 6W

 540 lm (3000K)


 >90




 2700K / 3000K / 4000K


 10° / 30° / 50° / 10°x45° / Satin

 Smart Shield

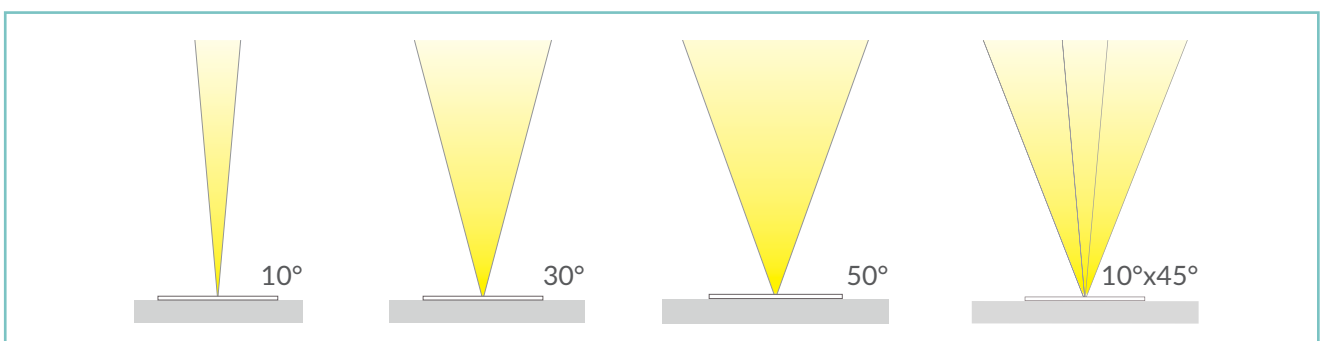
 100-240 50/60Hz

FINISHES / FINITIONS:

 Stainless steel AISI316L
Acier INOX AISI316L

 Machined aged solid brass
Laiton vieilli

OPTICS / FAISCEAU:




unonovesette



unonovesette





PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

C8H = CALIBER 80HV		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>		
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	
	27 = 2700K	N = 10°	03 = Stainless steel AISI316L / Acier INOX AISI316L	
	30 = 3000K	M = 30°	10 = Aged Brass/ Laiton vieilli	
	40 = 4000K	W = 50° E = 10°x 45° S = Satin/Satiné		

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

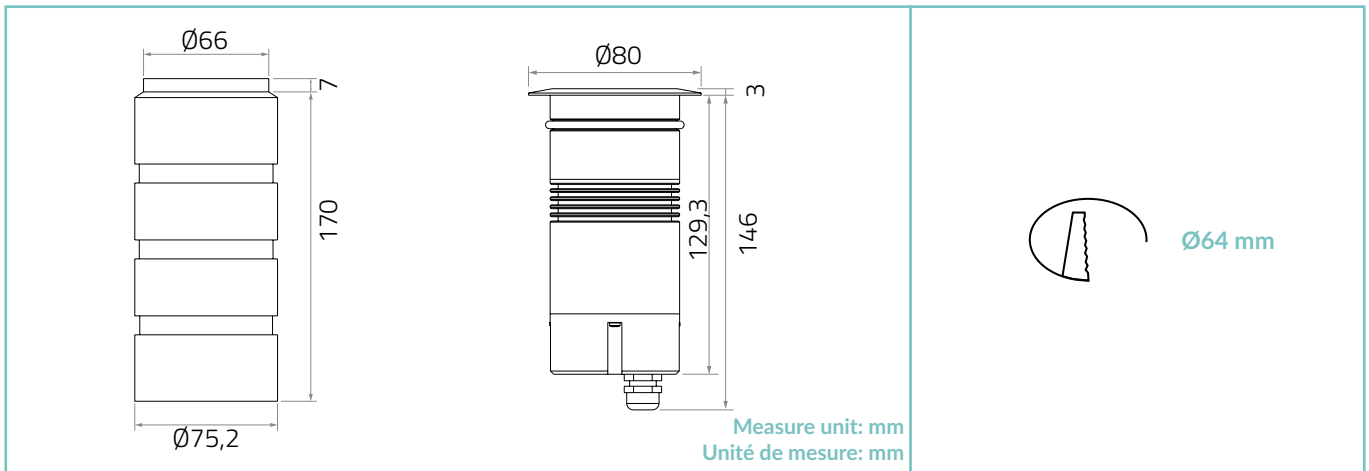
C8H.30.N.03 Caliber 80 HV 3000K 10° optics stainless steel / Acier INOX

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

			
Housing Box <i>Boîtier d'encastrement</i> HB.006 (270 g)	Honeycomb louver <i>Grille nid d'abeille</i> ACC.004	Anti-Glare louver <i>Visière anti-éblouissement</i> ACC.073	Cable <i>Câble</i> CV00094 5m CV00095 10m

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026

Glass: Tempered extra clear / frosted glass 6 mm

Finishes: Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass

Installation: Housing box

Power supply cables: 35 cm H05RNF PCP 3x0,5 mm²

Power supply: 100-240 Vac 50/60Hz

Power consumption: 6 Watt

CRI: >90

Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's

Lumenoutput (source): 540 lm (3000K)

Operating temperature: -20°C +50°C

IP rating: IP67

Insulation class: Class I

Impact resistance: IK08

Weight: 640 g

Optics: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / Satin

LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K

Lifetime LED: 100000 hrs

Photo biological risk: RGO / RG1

Corps: Acier INOX AISI316L - Alluminium 6026 anodisé / Laiton vieilli - Alluminium 6026 anodisé

Verre: Verre temperé extra clair ou satiné 6 mm

Finitions: Acier INOX AISI316L / Laiton vieilli

Installation: Boîtier d'encastrement

Câbles d'alimentation: 35 cm H05RNF PCP 3x0,5 mm²

Alimentation: 100-240 Vac 50/60Hz

Puissance absorbée: 6 Watt

IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90

Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's

Flux de la source: 540 lm (3000K)

Température de fonctionnement: -20°C +50°C

Indice de protection: IP67

Classe d'isolation: Classe I

Indice de résistance: IK08

Poids: 640 g

Optiques: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / Satiné

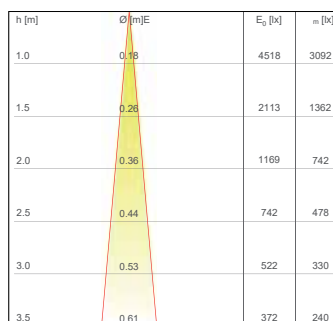
Couleur LED: 2700K / 3000K / 4000K

Durée moyenne LED: 100000 hrs

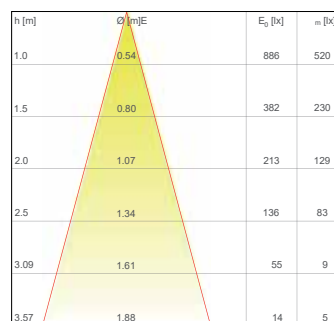
Sécurité photobiologique: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

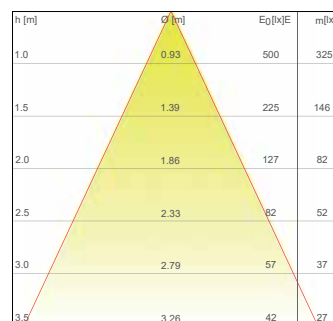
10° - 6 Watt



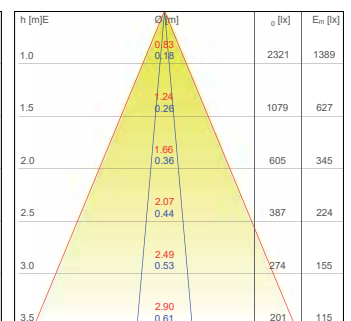
30° - 6 Watt



50° - 6 Watt



10°x45° - 6 Watt



— C0 - C180 (10,0°)

— C0 - C180 (30,0°)

— C0 - C180 (50,0°)

— C0 - C180 (45,0°) — C90 - C270 (10,0°)



IP68



CALIBER 120 D

Caliber 120 D is an extremely efficient compact in-ground directional LED up-light, offering 360° rotation and up to 15° tilt of the LED engine. Caliber 120 D is available in RGBW and three monochromatic colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90CRI for excellent colour rendering. Caliber 120 D comes in AISI316L stainless steel or machined aged brass as standard finishes and other finishes are available on request. Available with a choice of three beam angles (10°, 35° and 50°). A housing box is available for convenient ground installation.

Caliber 120 D est un luminaire à LED directionnel, à encastré au sol e très efficace, offrant une rotation de 360° et une inclinaison jusqu'à 15° du moteur LED. Caliber 120 D est disponible en RGBW et trois températures de couleur monochromatiques en standard (2700K, 3000K et 4000K) et 90 IRC pour un excellent rendu des couleurs. Caliber 120D est disponible en acier inoxydable AISI316L ou en laiton vieilli en tant que finitions standard et d'autres finitions sont disponibles sur demande. Disponible avec un choix de trois angles de faisceau (10°, 35° et 50°). Un boîtier d'encastrement est disponible pour une installation pratique au sol.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

IP68

5W / 9W

515 lm / 730 lm (3000K)

>90



2700K / 3000K / 4000K / RGBW

10° / 35° / 50°

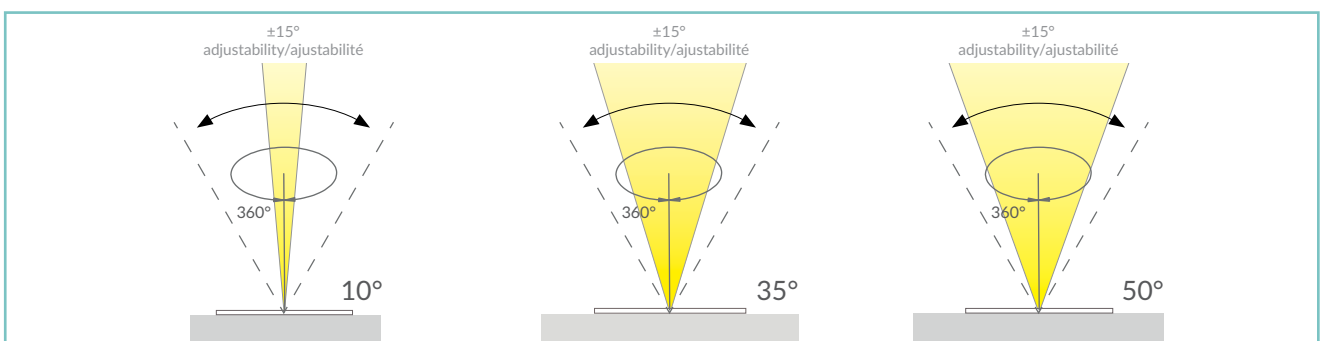
Smart Shield

FINISHES / FINITIONS:

Stainless steel AISI316L
Acier INOX AISI316L

Machined aged solid brass
Laiton vieilli

OPTICS / FAISCEAU:




unonovasette



unonovessette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

	Select one component from each column to specify a complete configuration: Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:			
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	Watt
27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW	N = 10° M = 35° (35° RGBW) W = 50°	03 = Stainless steel AISI316L / Acier INOX AISI316L 10 = Aged solid brass / Laiton vieilli	05 = 5 W 09 = 9 W	

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

C120D.30.N.03.09 Caliber 120 D 3000K 10° optics stainless steel / Acier INOX 9 Watt

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:





On / Off 9W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 120 D
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 2
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 5
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 8
PSU.CV.004	90+305V / 47/63 Hz	5 A	24Vdc	120	IP67	Max 10
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 20

Control gear / Système de control 9W

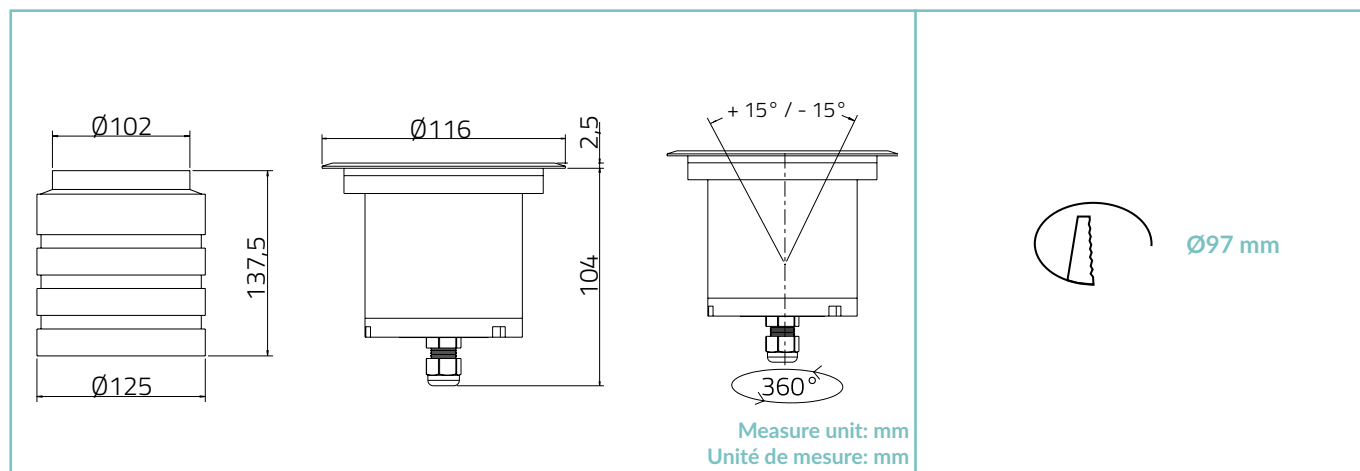
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 120 D
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 14
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.005 - DMX	24Vdc	4x700mA	24Vdc	67,2	IP20	Max 6

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

			
Housing Box Boîtier d'encastrement tHB.008 (470 g)	Honeycomb louver Grille nid d'abeille ACC.070	Anti-Glare louver Visière anti-éblouissement ACC.064	CV00096 Câble 5m

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026

Glass: Tempered extra clear 6 mm

Finishes: Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass

Installation: Housing box

Power supply cables: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm² / 35 cm 8x0,22 mm² (RGBW)

Power supply: Constant voltage 24Vdc / Constant current 700mA (RGBW)

Power consumption: 5 Watt / 9 Watt

CRI: >90

Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's

Lumen Output: 515 lm / 730 lm (3000K)

Operating temperature: -20°C +50°C

IP rating: IP68 (not for permanent immersion)

Insulation class: Class III

Impact resistance: IK08

Weight: 900 g

Optics: 10° / 35° / 50° / 35° (RGBW)

LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW

Lifetime LED: 100000 hrs

Photo biological risk: RG0 / RG1

Corps: Acier inox AISI316L - Alluminium 6026 anodisé / Laiton tourné - Alluminium 6026 anodisé

Verre: Tempered extra claire 6 mm

Finitions: Acier INOX AISI316L / Laiton vieilli

Installation: Boîtier d'encastrement

Câbles d'alimentation: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm² / 35 cm 8x0,22 mm² (RGBW)

Alimentation: Tension constante 24 Vdc / Courant constant 700mA (RGBW)

Puissance absorbée: 5 Watt / 9 Watt

IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90

Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's

Flux de la source: 515 lm / 730 lm (3000K)

Température de fonctionnement: -20°C +50°C

Indice de protection: IP68 (pas en immersion permanente)

Classe d'isolement: Classe III

Indice de résistance: IK08

Poids: 900 g

Optiques: 10° / 35° / 50° / 35° (RGBW)

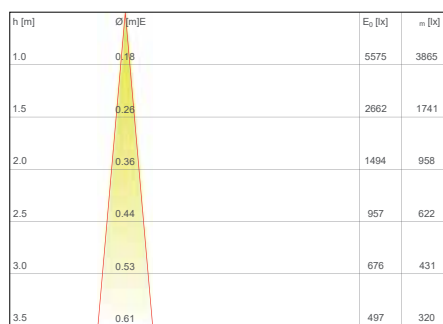
Couleur LED: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW

Durée moyenne LED: 100000 hrs

Sécurité photobiologique: RG0 / RG1

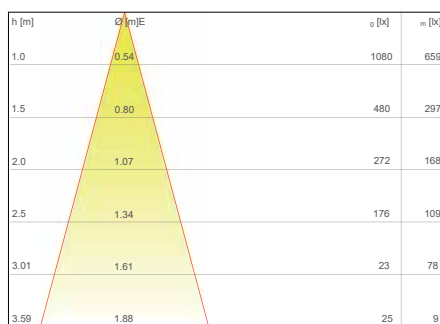
PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

10° - 9 Watt



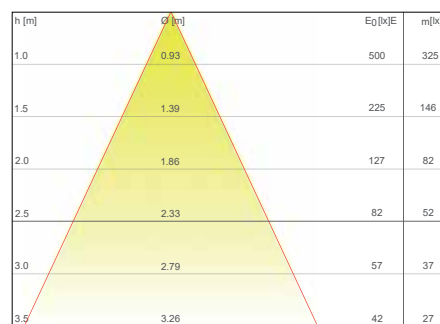
— C0 - C180 (10,0°)

35° - 9 Watt



— C0 - C180 (30,0°)

50° - 9 Watt



— C0 - C180 (50,0°)



IP67



CALIBER 150

Caliber 150 is an extremely efficient in-ground LED up-light with a maximum power consumption of 22W, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 150 features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with a 48Vdc constant voltage power supply. Easy dimming is supported via a push button / 0-10V dimmer or by a DALI or DMX system. With a deep recess of the in-house designed LED engine, Caliber 150 offers excellent glare control.

Caliber 150 est un luminaire à encastrer au sol à LED avec une puissance absorbée maximale de 22W. Il est conçu avec d'excellentes optiques pour une flexibilité complète. Caliber 150 incorpore le système Smart Shield de unonovesette, ainsi qu'un driver à courant constant intégré qui permet d'alimenter le luminaire en parallèle avec une alimentation à tension constante de 48 Vdc. Construit en acier AISI316L et doté d'un dissipateur de chaleur en aluminium anodisé noir avec un indice de protection IP68, le Caliber 150 ne nécessite pas de système de drainage de l'eau.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP67


 13W / 22W

 1418 lm / 2090 lm (3000K)

 >90





 2700K / 3000K / 4000K

 10° / 20° / 40° / 55° / 10°x45°

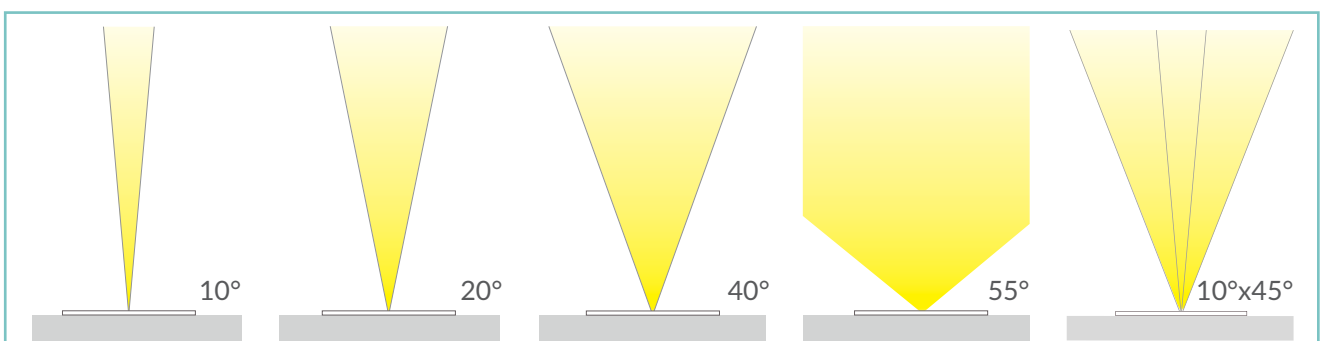
 Smart Shield

FINISHES / FINITIONS:

 Stainless steel AISI316L
Acier INOX AISI316L

 Machined aged solid brass
Laiton vieilli

OPTICS / FAISCEAU:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

C150=CALIBER 150		Select one component from each column to specify a complete configuration: Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:			
		LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	Watt
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 20° W = 40° F = 55° E = 10°x 45°	03 = Stainless steel AISI316L / Acier INOX AISI316L 10 = Aged Brass/ Laiton vieilli	13 = 13 W 22 = 22 W

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

C150.30.N.03.13 Caliber 150 3000K 10° optics stainless steel / Acier INOX 13 Watt

POWER SUPPLIES 48Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 48Vdc:





On / Off 22W

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 150
PSU.CV.015	90+305V / 50/60 Hz	0,84 A	48Vdc	40	IP67	Max 1
PSU.CV.016	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	48Vdc	120	IP67	Max 4
PSU.CV.017	90+305V / 47/63 Hz	5 A	48Vdc	240	IP67	Max 8
PSU.CV.018	90+305V / 47/63 Hz	6,7 A	48Vdc	320	IP67	Max 11

Control gear / Système de control 22W

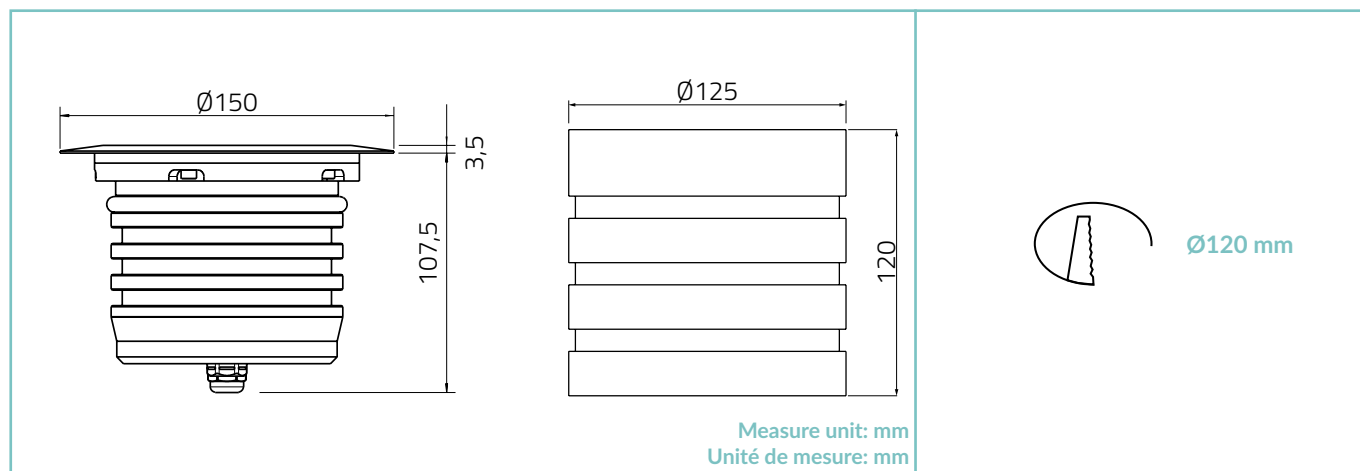
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 150
CGE.004 - 0/1-10V	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP20	Max 11
CGE.017 - DALI	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP20	Max 11
CGE.017.IP - DALI	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP67	Max 11
CGE.020 - DMX	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP20	Max 11

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

			
Housing Box Boîtier d'encastrement tHB.008 (470 g)	Honeycomb louver Grille nid d'abeille ACC.070	Anti-Glare louver Visière anti-éblouissement ACC.064	CV00096 Cable Câble 5m

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026

Glass: Extra clear tempered glass 8 mm

Finishes: Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass

Installation: Housing box

Power supply cables: 35 cm NTQ0N 3x0,5 mm²

Power supply: Constant voltage 48Vdc

Power consumption: 13 Watt / 22 Watt

CRI: >90

Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's

Lumenoutput (source): 1418 lm / 2090 lm (3000K)

Operating temperature: -20°C +50°C

IP rating: IP67

Insulation class: Class III

Impact resistance: IK08

Weight: 1,62 kg

Optics: 10° / 20° / 40° / 55° / 10°x45°

LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K

Lifetime LED: 100000 hrs

Photo biological risk: RG0 / RG1

Corps: Acier INOX AISI316L - Aluminium 6026 anodisé / Laiton vieilli - Aluminium 6026 anodisé

Verre: Verre temperé extra clair 8 mm

Finitions: Acier INOX AISI316L / Laiton vieilli

Installation: Boîtier d'encastrement

Câbles d'alimentation: 35 cm NTQ0N 3x0,5 mm²

Alimentation: Tension constante 48Vdc

Puissance absorbée: 13 Watt / 22 Watt

IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90

Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's

Flux de la source: 1418 lm / 2090 lm (3000K)

Température de fonctionnement: -20°C +50°C

Indice de protection: IP67

Classe d'isolation: Classe III

Indice de résistance: IK08

Poids: 1,62 kg

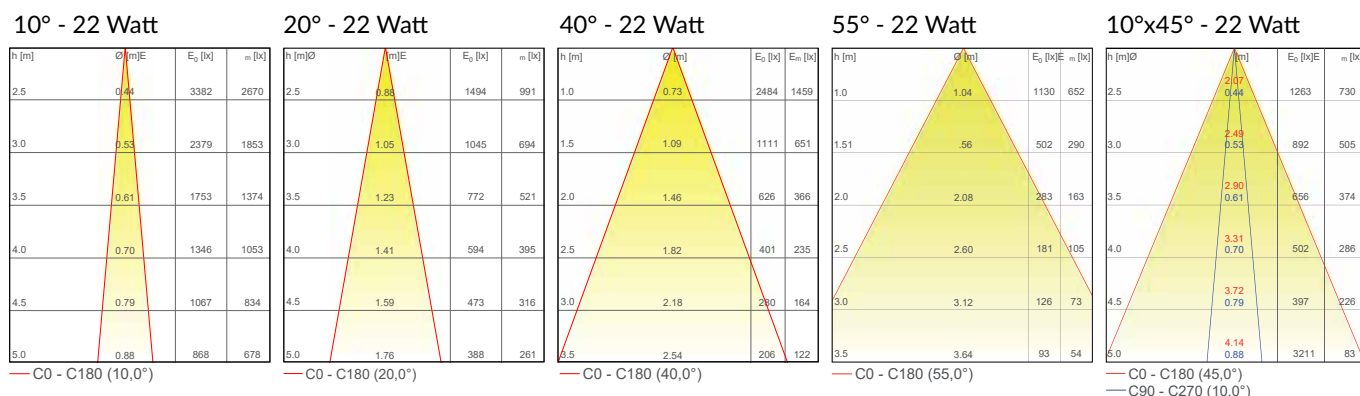
Optiques: 10° / 20° / 40° / 55° / 10°x45°

LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K

Durée moyenne LED: 100000 hrs

Sécurité photobiologique: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:













IP68

EXPLORER 125-1



Explorer 125-1 is a radial floor washer designed to light flat areas, decks and paths. Explorer 125-1 offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K, 4000K and RGBW) and delivers 90CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step Macadam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Constructed from AISI316L marine-grade stainless steel or aged solid brass with a hard anodized aluminium heatsink, and ingress protected to IP68. Explorer 125-1 renders an additional draining system as unnecessary.

Explorer 125-1 est un lave-plancher radial conçu pour éclairer les surfaces planes, les ponts et les chemins. Explorer 125-1 offre un choix de trois températures de couleur en standard (2700K, 3000K, 4000K et RGBW) et fournit 90 IRC pour un excellent rendu des couleurs, et avec des LED sans binning soigneusement sélectionnées parmi les ellipses de Macadam en deux étapes, la cohérence des couleurs est assurée partout le portefeuille unonovesette. Construit en acier inoxydable de qualité marine AISI316L ou en laiton vieilli avec un dissipateur thermique en aluminium anodisé dur et une protection contre la pénétration IP68.

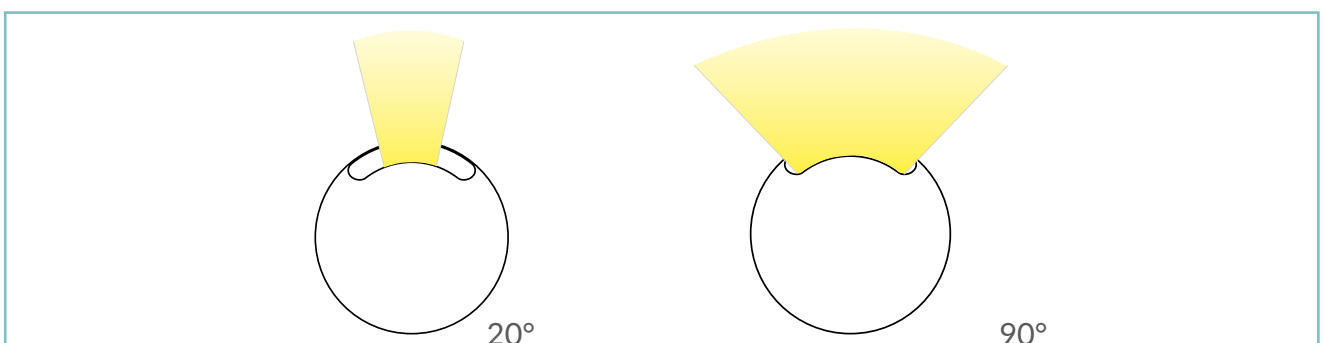
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP68	 2700K / 3000K / 4000K
 5W / 9W	 20° / 90°
 1418 lm / 2090 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITIONS:

	Stone washed stainless steel AISI316L
	Machined aged solid brass Laiton vieilli

OPTICS / FAISCEAU:




unonovasette



unonovessette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

E125-1=EXPLORER 125-1 	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>			
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	Watt
27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 20° R = 90°	10 = Aged Brass/ <i>Laiton vieilli</i> 17 = Stone washed stainless steel AISI316L	05 = 5 W 09 = 9 W	

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

E125-1.30.N.03.09 Explorer 125-1 3000K 20° optics stainless steel / Acier INOX 9 Watt

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:

On / Off 9W

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Explorer 125-1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 2
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 6
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 8
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 20

Control gear / *Système de control 9W*

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Explorer 125-1
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 14
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14

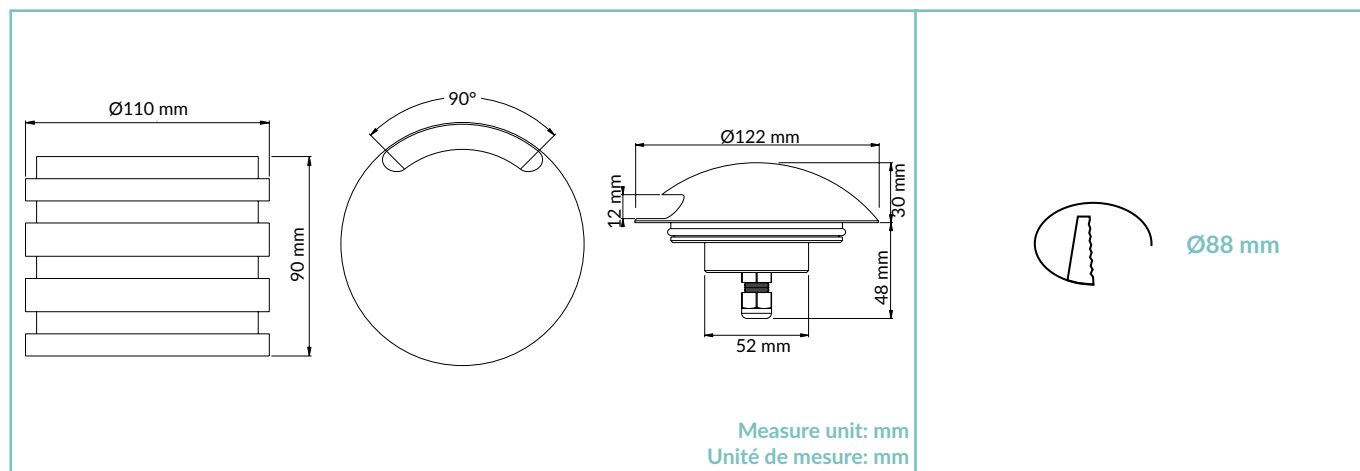
ACCESSORIES / ACCESSOIRES

 <p>Housingbox <i>Boîtier d'encastrement</i></p>	 <p>Cable Câble</p>
CV00037 CV00040 CV00041 CV00042 CV00043	5m 10m 15m 20m 25m

EXPLORER 125-1

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



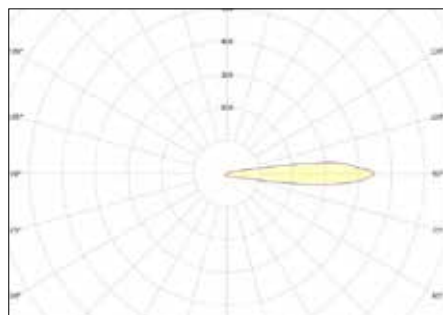
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body:	Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026
Glass:	Tempered extra clear 4 mm
Finishes:	Stone washed stainless Steel AISI316L / Aged solid brass
Installation:	Housing box
Power supply cables:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	5 Watt / 9 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output:	515 lm / 730 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK10
Weight:	1,2 Kg
Optics:	20° / 90°
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1
Static load resistance:	2500 Kg

Corps:	Acier INOX AISI316L - Alluminium 6026 anodisé / Laiton vieilli - Alluminium 6026 anodisé
Verre:	Verre temperé extra clair 4 mm
Finitions:	Acier INOX AISI316L stone washed / Laiton vieilli
Installation:	Boîtier d'encastrement
Câbles d'alimentation:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Alimentation:	Tension constante 24Vdc
Puissance absorbée:	5 Watt / 9 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs:	>90
Sélection du bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source:	515 lm / 730 lm (3000K)
Température de fonctionnement:	-20°C +50°C
Indice de protection:	IP68 (pas en immersion permanente)
Classe d'isolation:	Classe III
Indice de résistance:	IK08
Poids:	1,2 Kg
Optiques:	20° / 90°
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED:	100000 hrs
Sécurité photobiologique:	RG0 / RG1
Carico statico:	2500 Kg

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

90° - 9 Watt



— C0 - C180 (40,0°)









IP68



EXPLORER 65-1

Explorer 65-1 is a radial floor washer designed to light flat areas, decks and paths. Explorer 65-1 offers a choice of three colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K, 4000K) and delivers 90CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step Macadam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Constructed from AISI316L marine-grade stainless steel or aged solid brass with a hard anodized aluminium heatsink, and ingress protected to IP68. Explorer 65-1 renders an additional draining system as unnecessary.

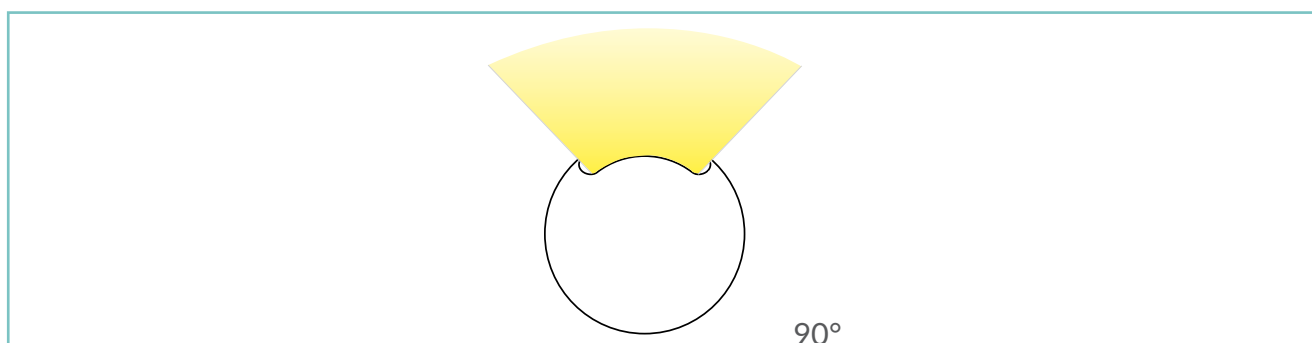
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP68	 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 2W	 90°
 20 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITIONS:

	Stainless steel AISI316L <i>Acier INOX AISI316L</i>
	Machined aged solid brass <i>Laiton vieilli</i>

OPTICS / FAISCEAU:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

E65-1=EXPLORER 65-1 	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>		
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions
22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	R = 90°	03 = Stainless steel AISI316L / Acier INOX AISI316L 10 = Aged Brass/ Laiton vieilli	

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

E65-1.30.R.03 Explorer 65-1 3000K 90° optics stainless steel / Acier INOX

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Explorer 65-1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36

Control gear / *Système de control*

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Explorer 65-1
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

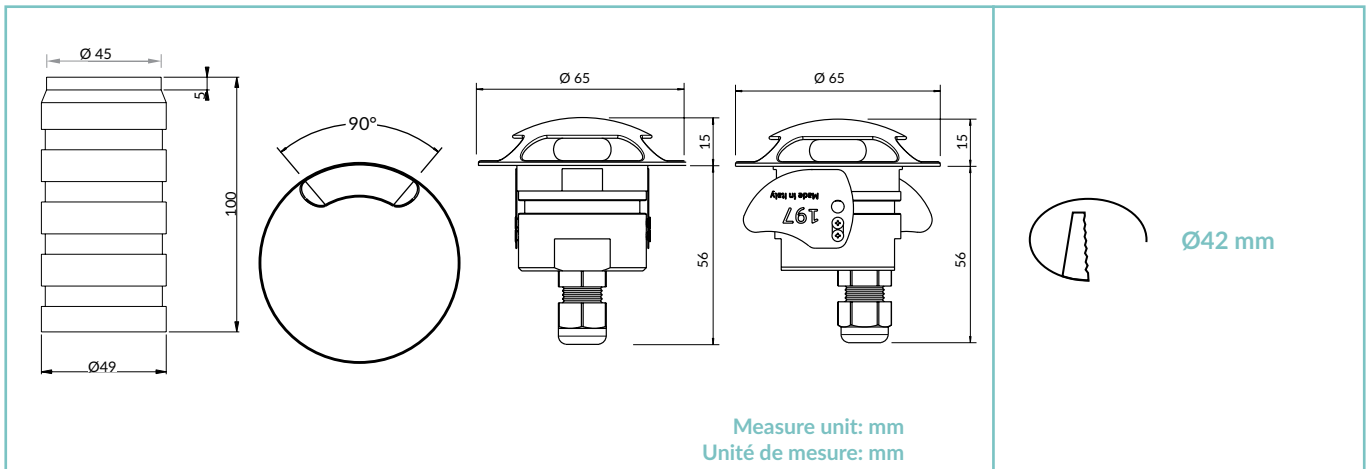
ACCESSORIES / ACCESSOIRES

 <p>Housing Box <i>Boîtier d'encastrement</i> HB.009 (70 g)</p>	 <p>Fixing springs <i>Clips de fixation</i> ACC.050</p>	 <p>Cable <i>Câble</i></p> <table> <tr> <td>CV00037</td> <td>5m</td> </tr> <tr> <td>CV00040</td> <td>10m</td> </tr> <tr> <td>CV00041</td> <td>15m</td> </tr> <tr> <td>CV00042</td> <td>20m</td> </tr> <tr> <td>CV00043</td> <td>25m</td> </tr> </table>	CV00037	5m	CV00040	10m	CV00041	15m	CV00042	20m	CV00043	25m
CV00037	5m											
CV00040	10m											
CV00041	15m											
CV00042	20m											
CV00043	25m											

EXPLORER 65-1

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



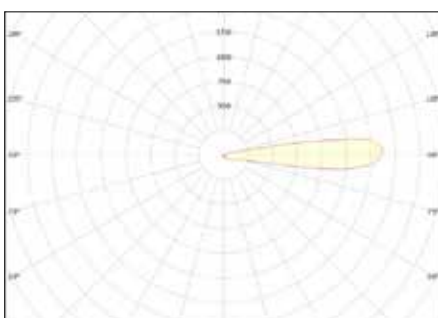
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body:	Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026
Glass:	PMMA 3mm
Finishes:	Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass
Installation:	Housing box / Fixing springs
Power supply cables:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	2 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output :	20 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK08
Weight:	260 g
Optics:	90°
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1
Static load resistance:	2500 Kg

Corps:	Acier INOX AISI316L - Alluminium 6026 anodisé / Laiton vieilli - Alluminium 6026 anodisé
Verre:	PMMA 3mm
Finitions:	Acier INOX AISI316L / Laiton vieilli
Installation:	Boîtier d'encastrement / Clips de fixation
Câbles d'alimentation:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Alimentation:	Tension constante 24Vdc /
Puissance absorbée:	2 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs:	>90
Sélection du bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source:	20 lm (3000K)
Température de fonctionnement:	-20°C +50°C
Indice de protection:	IP68 (pas en immersion permanente)
Classe d'isolation:	Classe III
Indice de résistance:	IK08
Poids:	260 g
Optiques:	90°
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED:	100000 hrs
Sécurité photobiologique:	RG0 / RG1
Carico statico:	2500 Kg

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

90° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°)



IP68


EXPLORER 65-2

Explorer 65-2 is a radial floor washer designed to light flat areas, decks and paths. Explorer 65-2 offers a choice of three colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K, 4000K) and delivers 90CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step Macadam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Constructed from AISI316L marine-grade stainless steel or aged solid brass with a hard anodized aluminium heatsink, and ingress protected to IP68. Explorer 65-2 renders an additional draining system as unnecessary.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP68

 2W

 2x20 lm (3000K)

 >90





 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

 90°

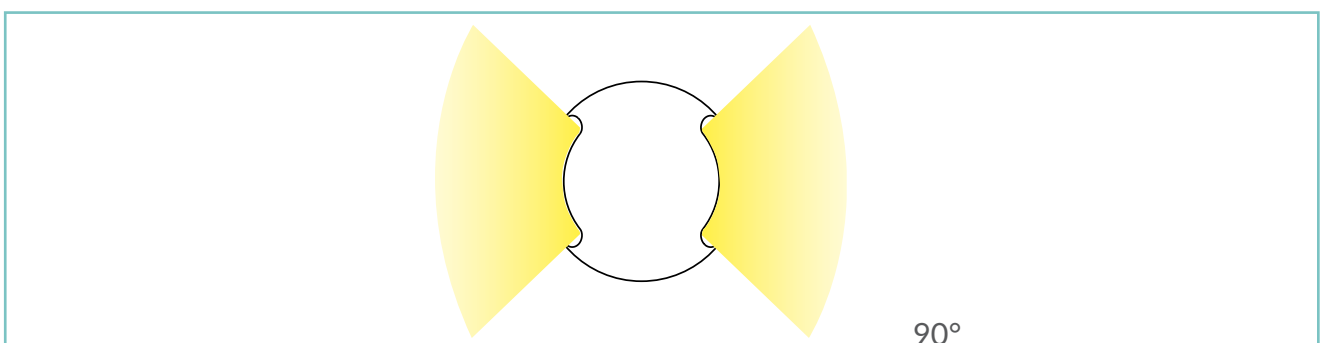
 Smart Shield

FINISHES / FINITIONS:

 Stainless steel AISI316L
Acier INOX AISI316L

 Machined aged solid brass
Laiton vieilli

OPTICS / FAISCEAU:




90°

unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

E65-2-EXPLORER 65-2C 	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>		
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions
22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	R = 90°	03 = Stainless steel AISI316L / Acier INOX AISI316L 10 = Aged Brass/ Laiton vieilli	

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

E65-2.30.R.03 Explorer 65-2 3000K 90° optics stainless steel / Acier INOX

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Explorer 65-2
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36

Control gear / *Système de control*

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Explorer 65-2
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

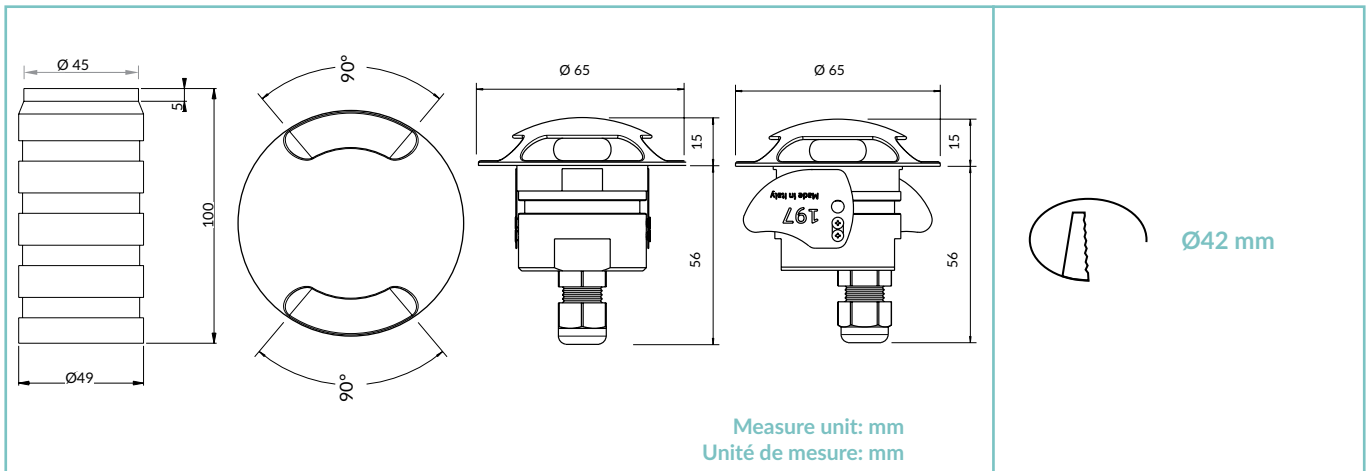
ACCESSORIES / ACCESSOIRES

 <p>Housing Box <i>Boîtier d'encastrement</i> HB.009 (70 g)</p>	 <p>Fixing springs <i>Clips de fixation</i> ACC.050</p>	 <p>Cable <i>Câble</i></p> <table> <tr> <td>CV00037</td> <td>5m</td> </tr> <tr> <td>CV00040</td> <td>10m</td> </tr> <tr> <td>CV00041</td> <td>15m</td> </tr> <tr> <td>CV00042</td> <td>20m</td> </tr> <tr> <td>CV00043</td> <td>25m</td> </tr> </table>	CV00037	5m	CV00040	10m	CV00041	15m	CV00042	20m	CV00043	25m
CV00037	5m											
CV00040	10m											
CV00041	15m											
CV00042	20m											
CV00043	25m											

EXPLORER 65-2

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



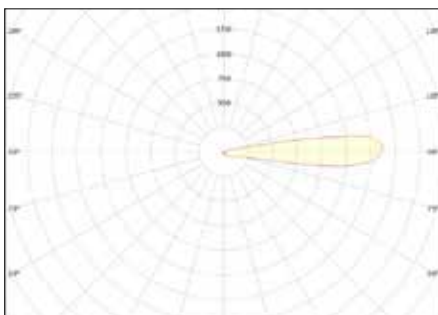
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body:	Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026
Glass:	PMMA 3mm
Finishes:	Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass
Installation:	Housing box / Fixing springs
Power supply cables:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	2 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output:	2x20 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK10
Weight:	260 g
Optics:	90°
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1
Static load resistance:	2500 Kg

Corps:	Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone anticato - Alluminio 6026 anodizzato
Verre:	PMMA 3mm
Finitions:	Acciaio INOX AISI316L / Ottone anticato
Installation:	Boîtier d'encastrement / Clips de fixation
Câbles d'alimentation:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Alimentation:	Tensione costante 24Vdc
Puissance absorbée:	2 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs:	>90
Sélection du bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source:	2x20 lm (3000K)
Température de fonctionnement:	-20°C +50°C
Indice de protection:	IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolation:	Classe III
Indice de résistance:	IK10
Poids:	260 g
Optiques:	90°
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED:	100000 hrs
Sécurité photobiologique:	RG0 / RG1
Carico statico:	2500 Kg

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

90° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°)











IP66

VARIO 33 ZOOM



The Vario 33 Zoom is an outdoor projector with an extremely efficient zoom system that allows the optics to be adjusted from 6° to 52°. The Vario 33 Zoom offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent color rendering, and with BIN-free LEDs carefully selected from Macadam ellipses in two steps, color consistency is ensured throughout the unonovesette portfolio.

Le Vario 33 Zoom est un projecteur d'extérieur doté d'un système de zoom extrêmement efficace qui permet de régler l'optique de 6° à 52°. Le Vario 33 Zoom offre un choix de quatre températures de couleur en standard (2200K, 2700K, 3000K et 4000K) et délivre 90 CRI pour un excellent rendu des couleurs, et avec des LED sans sélection du BIN soigneusement sélectionnées parmi les ellipses de Macadam en deux étapes, la cohérence des couleurs est assurée dans toute la unonovesette portefeuille.

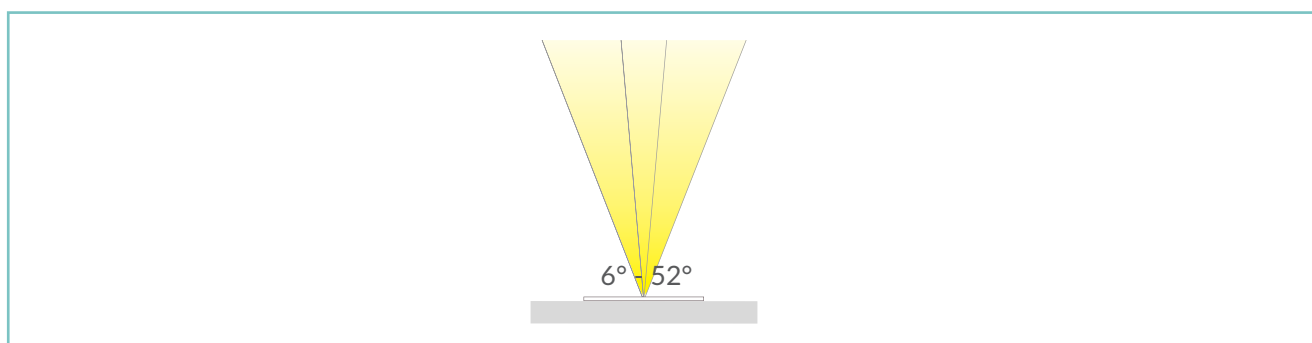
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP66	 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 2 W	 Zoom 6° - 52°
 140 lm	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITIONS:

	Anodized aluminium 6026 Anodisé noir 6026
	Machined aged solid brass Laiton vieille tourné

OPTICS / FAISCEAU:




unonovasette



unonovasette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

	Select one component from each column to specify a complete configuration: Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:			
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	Watt
	22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	Z = 6° - 52°	05 = Black anodized/ Anodizzato nero 10 = Aged brass / Ottone anticato	02 = 2 W

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

V3Z.22.Z.05.02 Vario 33 Zoom 2200K 6°-52° optics black anodized / anodisé noir 2W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:


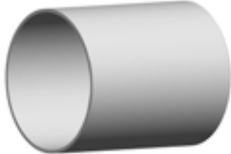


On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 33 Zoom
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / système de control

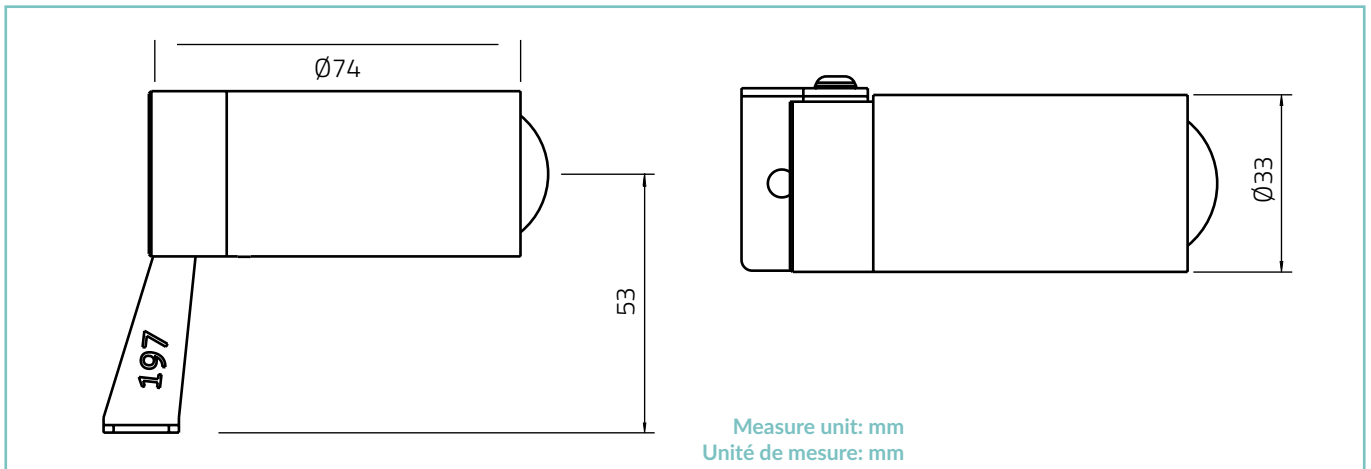
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 33 Zoom
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

			
Ground spike Piquet	Snoot tube Casquette tube	Snoot 45° Casquette 45°	Cable Câble
ACC.132 25cm stainless steel/ acier inox	ACC.134.05 black anodized/ anodisé noir	ACC.133.05 black anodized/ anodisé noir	CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m
ACC.092.10 35cm aged solid brass/ laiton vieille tourné	ACC.134.10 aged solid brass/ laiton vieille tourné	ACC.133.10 aged solid brass/ laiton vieille tourné	

VARIO 33 ZOOM

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:



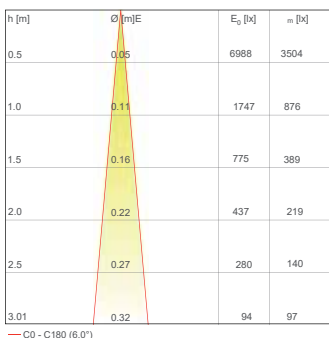
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass
Glass: Tempered extra clear
Finishes: Black anodized or aged brass
Installation: Surface mounted / Spike
Power supply cables: 130cm NS20N PCP 2x0,5mm2 NTQON 4x0,5 mm2 TW
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 2 Watt
CRI: > 90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output (source): 140 lm
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP66
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK08
Weight: Brass 420g
Optics: Zoom 6° - 52°
Energy rating: A++
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hours L90 B10 Ta 25°C
Photo biological risk: RG0 / RG1

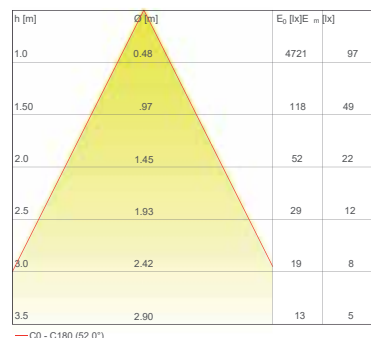
Corps: Anodisé noir 6026 / Laiton vieille tourné
Verre: Vetro extra clair
Finitions: Anodisé noir 6026 / Laiton vieille
Installation: Surface / Piquet
Câbles d'alimentation: 130cm NS20N PCP 2x0,5 mm2, NTQON 4x0,5 mm2 TW
Alimentation: Tension constante 24Vdc
Puissance absorbée: 2 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: > 90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 140 lm
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP66
Classe d'isolement: Class III
Indice de résistance: IK08
Poids: Laiton 420g
Optiques: Zoom 6° - 52°
Classe d'efficacité énergétique: A++
Couleur LED: 2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED: 100000 hours L90 B10 Ta 25°C
Sécurité photobiologique: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

6° - 2 Watt



52° - 2 Watt













IP66

VARIO 40




Vario 40 is an extremely efficient compact LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Vario 40 offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Vario 40 offers excellent glare control.

Le Vario 40 est un projecteur LED compact extrêmement efficace, conçu avec d'excellentes optiques et pour une flexibilité totale. Le Vario 40 offre un choix de quatre températures de couleur en standard (2200K, 2700K, 3000K et 4000K) avec un IRC de 90 pour un excellent rendu des couleurs Binning-free et 2 step MacAdam garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette Avec un renforcement profond du PCB conçu en interne, le Vario 40 offre un excellent contrôle de l'éblouissement.

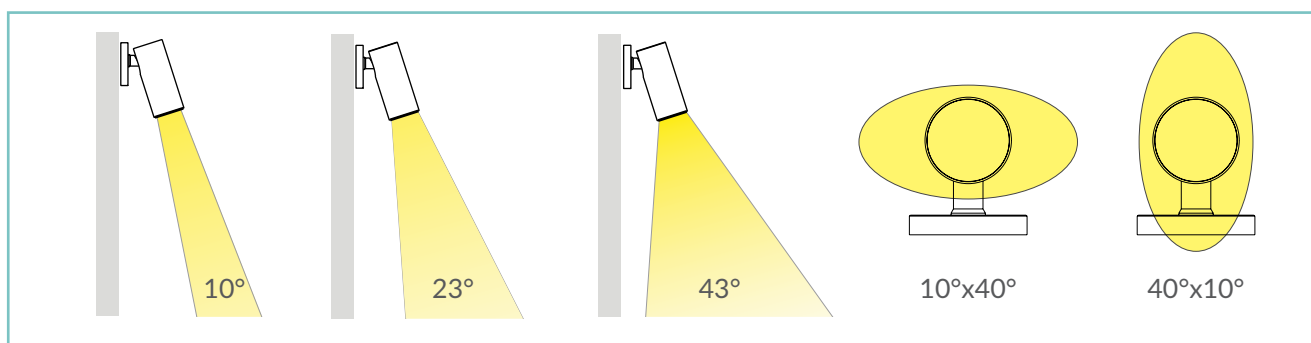
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

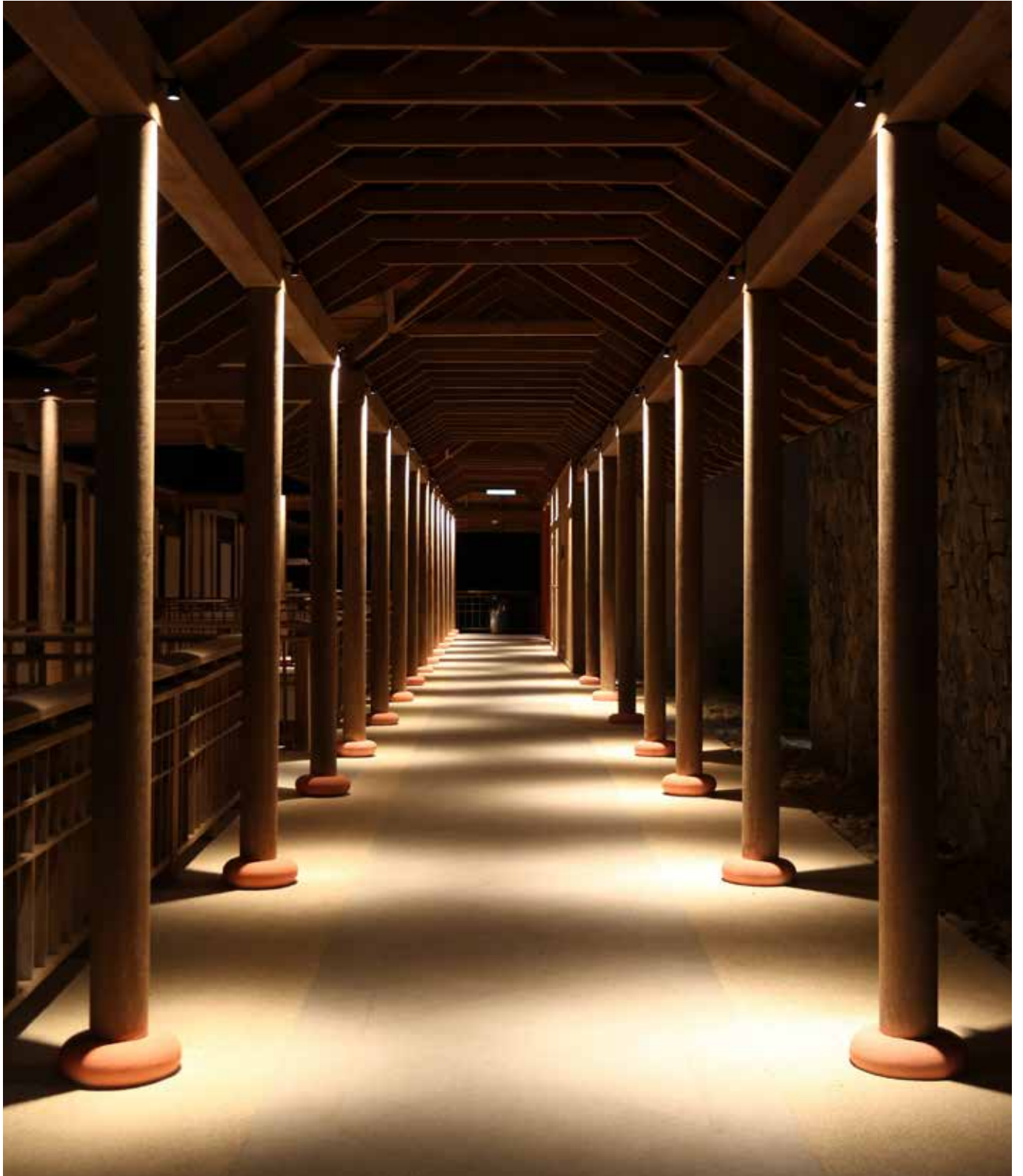
 IP66	 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 2,6 W / 3,6 W	 10° / 23° / 43° / 10°x40° / 40°x10°
 210 lm / 283 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITIONS:

	Natural anodized <i>Anodisé naturel</i>
	Black anodized <i>Anodisé noir</i>
	Machined aged solid brass <i>Laiton vieilli</i>


OPTICS / FAISCEAU:





unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

V40 = VARIO 40		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>			
		LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	Watt
		22 = 2200K	N = 10°	05 = Black anodized/ <i>Anodisé Noir</i>	02 = 2,6 W
		27 = 2700K	M = 23°	07 = Natural anodized / <i>Anodisé naturel</i>	04 = 3,6 W
		30 = 3000K	W = 43°	10 = Aged brass / <i>Laiton vieilli</i>	
		40 = 4000K	E = 10°x 40°		
			X = 40°x10°		

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

V40.30.N.07.04 Vario 40 3000K 10° optics natural anodized / Anodisé naturel 3,6 Watt

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:






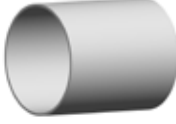

On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 40
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 4
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 5
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 12
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 20

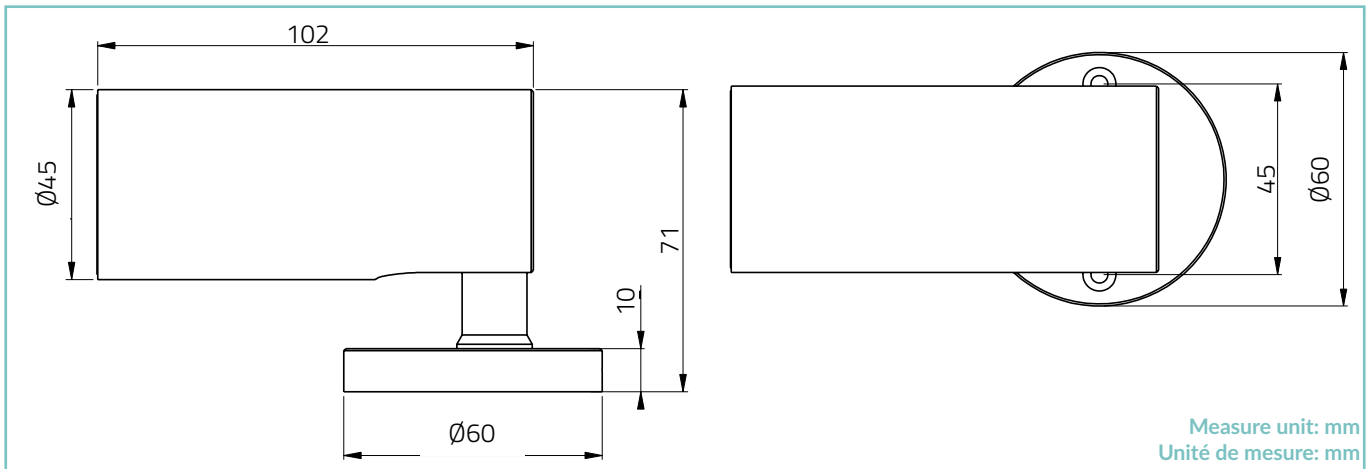
Control gear / *Système de control*

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 40
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 35
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

 Honeycomb louver <i>Grille nid d'abeille-</i> ACC.109	 Tree strap <i>Fixation aux arbres</i> ACC.082 1 base ACC.082.02 2 base ACC.082.03 3 base	 Snoot 45° <i>Casquette 45°</i> ACC.011	 Base <i>Base de fixation</i> ACC.076
 ACC.075 ACC.075.050 ACC.075.100 ACC.075.150	Ground spike <i>Piquet</i> 35cm 50cm 100cm 150cm	 Snoot tube <i>Casquette tube</i> ACC.106	CV00037 CV00040 CV00041 CV00042 CV00043  Cable <i>Câble</i> 5m 10m 15m 20m 25m

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:



Measure unit: mm
Unité de mesure: mm



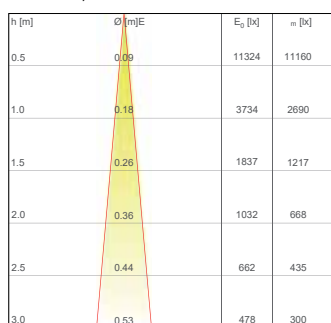
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass
Glass: Extra clear tempered glass 3 mm
Finishes: Natural anodized / Black anodized / Aged solid brass
Installation: Surface mounted / Spike / Tree strap
Power supply cables: 100 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 2,6 Watt / 3,6 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output: (source) 210 lm / 283 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP66
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK07
Weight: 270 g (ALU)
Optics: 10° / 23° / 43° / 10°x 40° / 40°x10°
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RGO / RG1

Corps: Anodisé naturel 6026 / Laiton vieilli tourné
Verre: Verre temperé extra clair 3 mm
Finitions: Anodisé naturel / Anodisé Noir / Laiton vieilli
Installation: Surface / Piquet / Fixation aux arbres
Câbles d'alimentation: 100 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Alimentation: Tension constante 24vdc
Puissance absorbée: 2,6 Watt / 3,6 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 210 lm / 283 lm (3000K)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP66
Classe d'isolation: Classe III
Indice de résistance: IK07
Poids: 270 g (ALU)
Optiques: 10° / 23° / 43° / 10°x 40° / 40°x10°
Couleur LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RGO / RG1

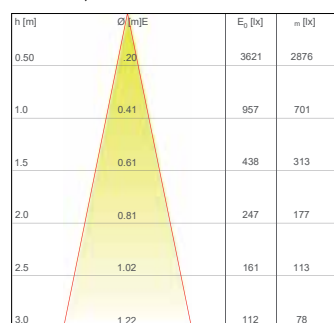
PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

10° - 3,6 Watt



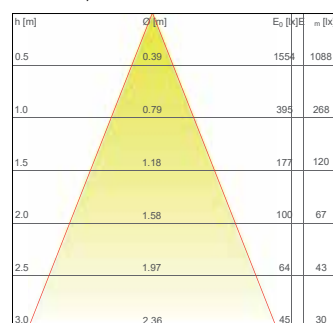
— C0 - C180 (10,0°)

23° - 3,6 Watt



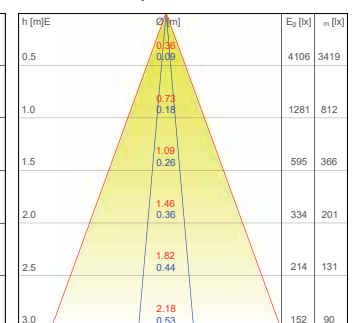
— C0 - C180 (23,0°)

43° - 3,6 Watt



— C0 - C180 (43,0°)

40°x10° - 3,6 Watt



— C0 - C180 (45,0°) — C90 - C270 (10,0°)











IP66

VARIO 60




Vario 60 is an extremely efficient compact LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Vario 60 offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the inhouse designed PCB, Vario 60 offers excellent glare control. Available with a choice of four beam angles (10°, 30°, 50° and elliptical).

Vario 60 est un projecteur LED compact extrêmement efficace conçu avec d'excellentes optiques et pour une flexibilité totale. Vario 60 incorpore le système Smart Shield de unonovesette, ainsi qu'un driver en courant constant intégré qui permet au luminaire d'être alimenté en parallèle avec une alimentation à tension constante de 24 Vdc. Facilement dimmable avec les systèmes 24Vdc, DALI ou DMX. Une casquette asymétrique, une grille en nid d'abeille et une visière anti-éblouissement sont disponibles en option. Disponible avec quatre optiques (10°, 30°, 50° et elliptique).

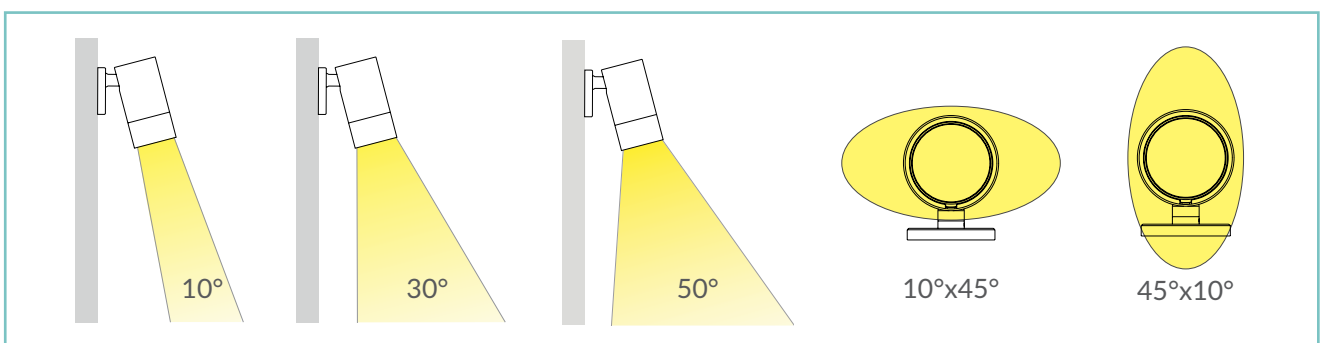
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP66	 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / 3000K-1800K DTW
 5W / 9W / 11W	 10° / 30° / 50° / 10°x45° / 45°x10° / 20° / 40° DTW / 35° RGBW
 515 lm / 730 lm / 840 lm (3000K) 1045 lm-28 lm (DTW)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITIONS:

	Natural anodized Anodisé naturel
	Black anodized Anodisé noir
	Machined aged solid brass Laiton vieilli

OPTICS / FAISCEAU:




unonovasette



unonovessette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

V60 = VARIO 60		Select one component from each column to specify a complete configuration: Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:					
		LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	Watt		
27	= 2700K	N	= 10°	05	= Black anodized / Anodisé Noir	05	= 5 W
30	= 3000K	M	= 30° (20° DTW) (35° RGBW)	07	= Natural anodized / Anodisé naturel	09	= 9 W
40	= 4000K	W	= 50° (40° DTW)	10	= Aged brass / Laiton vieilli	11	= 11 W
FC	= RGBW	E	= 10°x45°				
DW	= Dim to Warm	X	= 45°x10°				

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

V60.30.N.07.09 Vario 60 3000K 10° optics natural anodized / Anodisé naturel 9 Watt

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 60
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 1
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 4
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 6
PSU.CC.022 DALI DIM TO WARM	220+240V / 47/53 Hz	350 mA	40Vdc	20	IP20	Max 1

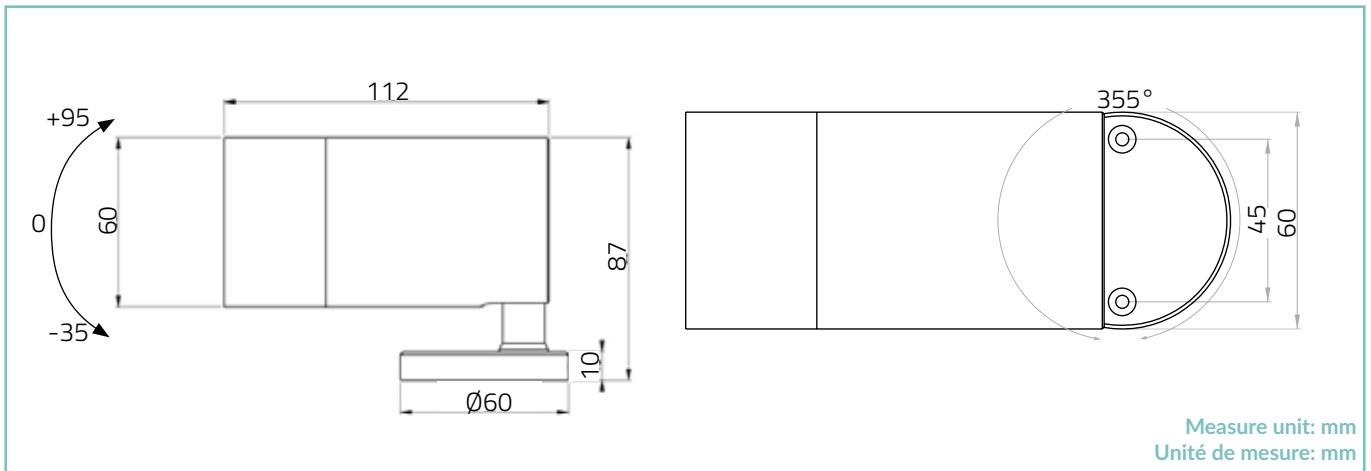
Control gear / Système de control

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 60
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 12
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

			
Honeycomb louver Grille nid d'abeille ACC.004	Anti-Glare louver Visière anti-éblouissement ACC.073	Snoot 45° Casquette 45° ACC.012	Base Base de fixation ACC.076
			
Ground spike Piquet ACC.075 35cm ACC.075.050 50cm ACC.075.100 100cm ACC.075.150 150cm	Snoot tube Casquette tube ACC.107	Tree strap Fixation aux arbres ACC.082	Cable Câble CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:



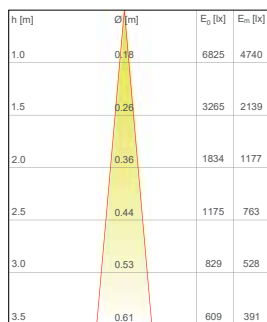
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass
Glass: Extra clear tempered glass 5 mm
Finishes: Natural anodized / Black anodized / Aged solid brass
Installation: Surface mounted / Spike / Tree strap
Power supply cables: 100 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc / 350-14 mA DTW
Power consumption: 5 Watt / 9 Watt / 11 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 515 lm / 730 lm / 840 lm (3000K) / 1045 lm-28 lm (DTW)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP66
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK08
Weight: 500 g (ALU) / 1,73 kg (BRASS)
Optics: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / 45°x10° (20° / 40° DTW) / 35° RGBW
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / (3000K-1800K DTW)
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

Corps: Anodisé naturel 6026 / Laiton vieilli tourné
Verre: Verre temperé extra clair 5 mm
Finitions: Anodisé naturel / Anodisé Noir / Laiton vieilli
Installation: Surface / Piquet / Fixation aux arbres
Câbles d'alimentation: 100 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Alimentation: Tension constante 24vdc / 350-14 mA DTW
Puissance absorbée: 5 Watt / 9 Watt / 11 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 515 lm / 730 lm / 840 lm (3000K) / 1045 lm-28 lm (DTW)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP66
Classe d'isolation: Classe III
Indice de résistance: IK08
Poids: 500 g (ALU) / 1,73 kg (BRASS)
Optiques: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / 45°x10° (20° / 40° DTW) / 35° RGBW
Couleur LED: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / (3000K-1800K DTW)
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RG0 / RG1

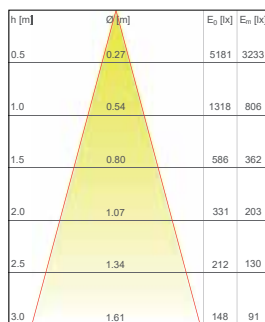
PHOTOMETRICS/COURVES PHOTOMETRIQUE:

10° - 11 Watt



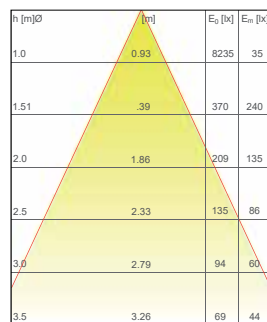
— C0 - C180 (10,0°)

30° - 11 Watt



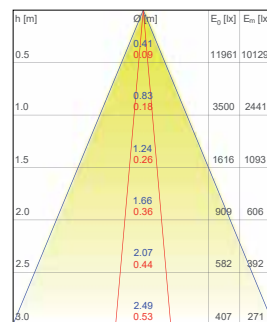
— C0 - C180 (30,0°)

50° - 11 Watt



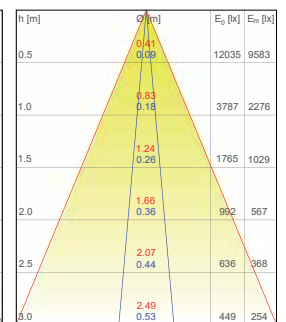
— C0 - C180 (50,0°)

10°x45° - 11 Watt



— C0 - C180 (10,0°)
— C90 - C270 (45 0°)

45°x10° - 11 Watt



— C0 - C180 (45,0°)
— C90 - C270 (10,0°)











IP66

VARIO 60 P HV




Vario 60 P HV is a compact LED surface mounted outdoor downlight. Designed with an integrated on/off and trailing edge dimmable power supply the Vario 60 P HV is perfectly suitable to be mounted on outdoor concrete ceilings of for example balconies and under canopies. Vario 60 P HV offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) as well as RGBW, Dim to warm and Tunable white. Available with a choice of four beam angles (10°, 30°, 50° and elliptical) delivered through integration of Total Internal Reflection (TIR) optical technology, which ensure maximum efficacy and complete control of light distribution.

Vario 60 P HV est un projecteur extérieur LED compact. Conçu avec une alimentation intégrée on/off ou dimmable en variation de phase, le Vario 60 P HV est parfaitement adapté à une installation sur des plafonds extérieurs en béton, par exemple des balcons et sous des auvents. Vario 60 P HV est disponible dans trois températures de couleur standard (2700K, 3000K et 4000K) ainsi qu'en RGBW, Dim to warm et Tunable white. Il est proposé avec quatre optiques (10°, 30°, 50° et elliptique) développées grâce à la technologie optique à réflexion interne totale (TIR), qui assure une efficacité maximale et un contrôle complet de la distribution de la lumière.

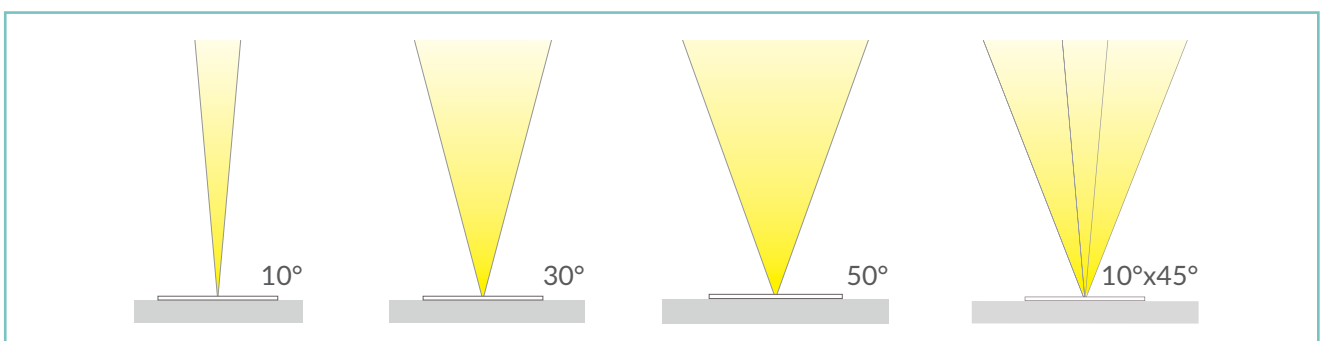
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

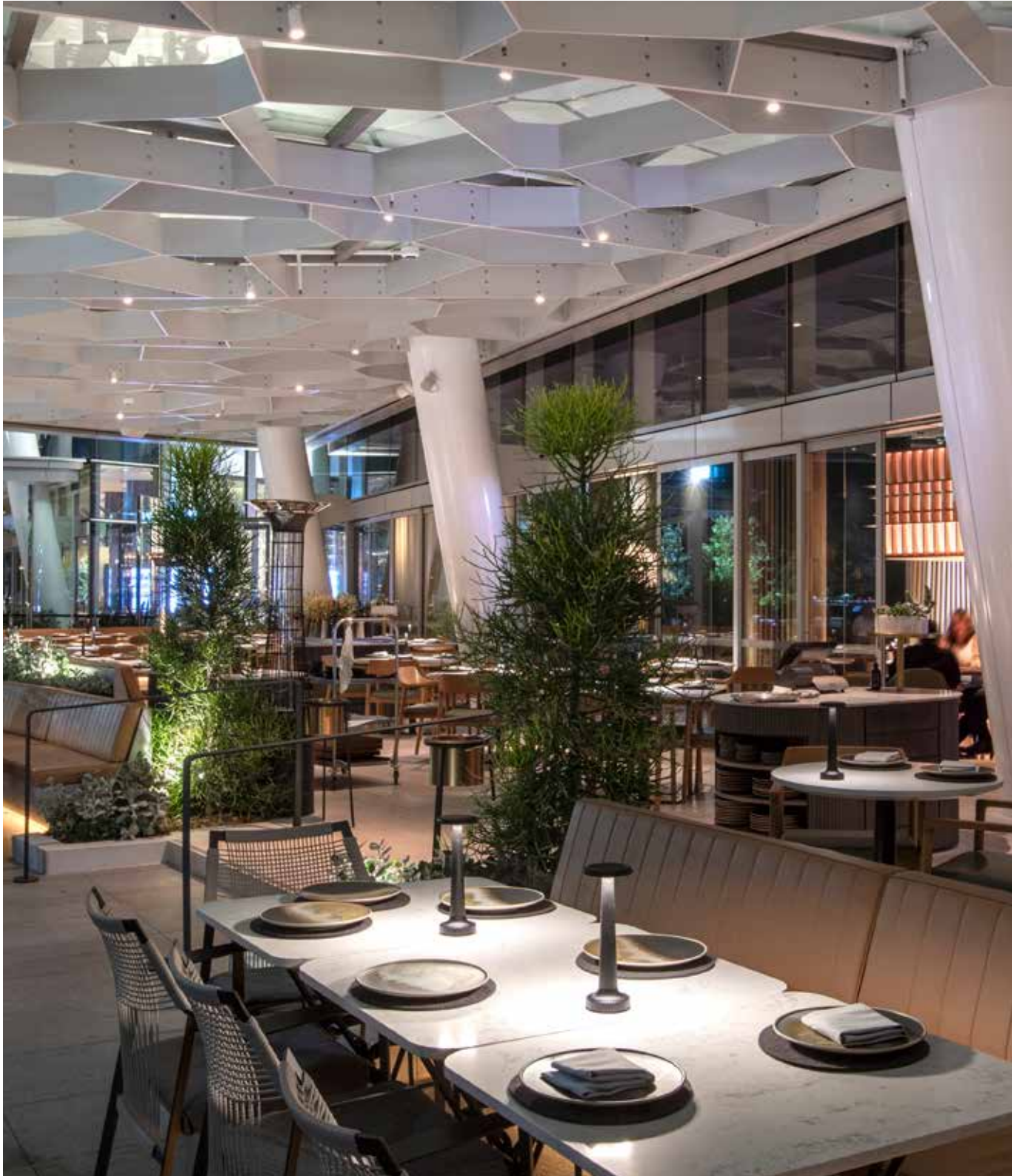
 IP66	 2700K / 3000K / 4000K
 9W	 10° / 30° / 50° / 10°x45°
 720lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITIONS:

	Natural anodized Anodisé naturel
	Black anodized Anodisé noir
	Machined aged solid brass Laiton vieilli


OPTICS / FAISCEAU:





unonovesette



PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

V6PH = VARIO 60 P HV 	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>		
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions
27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 30° W = 50° E = 10°x45°	05 = Black anodized / <i>Anodisé Noir</i> 07 = Natural anodized / <i>Anodisé naturel</i> 10 = Aged brass / <i>Laiton vieilli</i>	

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

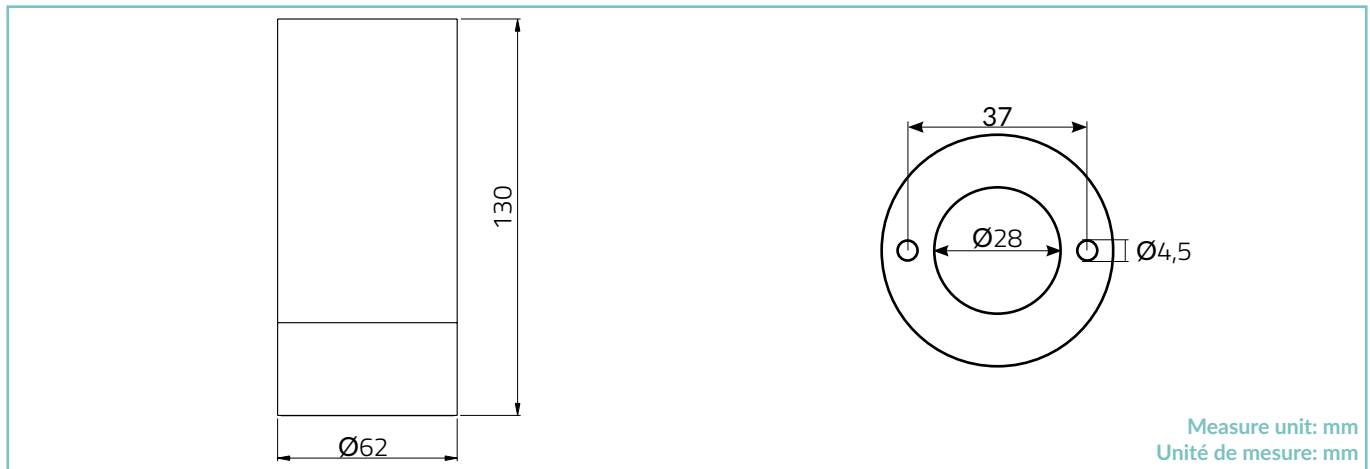
V6PH.30.N.07 Vario 60 P HV 3000K 10° optics natural anodized / Anodisé naturel

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

 <p style="text-align: right;"> Honeycomb louver <i>Grille nid d'abeille</i> ACC.004 </p>	 <p style="text-align: right;"> Anti-Glare louver <i>Visière anti-éblouissement</i> ACC.073 </p>
--	--

 **VARIO 60 P HV**

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:



Measure unit: mm
Unité de mesure: mm

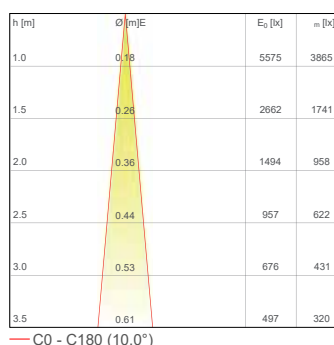


TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

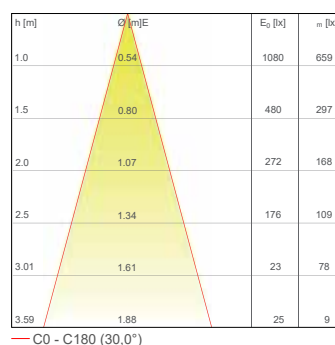
<p>Body</p> <p>Glass:</p> <p>Finishes:</p> <p>Installation:</p> <p>Power supply cables:</p> <p>Power supply:</p> <p>Power consumption:</p> <p>CRI:</p> <p>Bin selection:</p> <p>Lumenoutput (source):</p> <p>Operating temperature:</p> <p>IP rating:</p> <p>Insulation class:</p> <p>Impact resistance:</p> <p>Weight:</p> <p>Optics:</p> <p>LED colour temperature:</p> <p>Lifetime LED:</p> <p>Photo biological risk:</p>	<p>Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass</p> <p>Extra clear tempered glass 5 mm</p> <p>Natural anodized / Black anodized / Aged solid brass</p> <p>Surface mounted</p> <p>10 cm 3x1 mm²</p> <p>220 - 230 Vac 50/60 Hz dimmable Triac</p> <p>9 Watt</p> <p>>90</p> <p>Binning free 2 step MacAdam's</p> <p>720 lm (3000K)</p> <p>-20°C +50°C</p> <p>IP66</p> <p>Class I</p> <p>IK08</p> <p>570 g</p> <p>10° / 30° / 50° / 10°x 45°</p> <p>2700K / 3000K / 4000K</p> <p>100000 hrs</p> <p>RG0 / RG1</p>	<p>Corps:</p> <p>Verre:</p> <p>Finitions:</p> <p>Installation:</p> <p>Câbles d'alimentation:</p> <p>Alimentation:</p> <p>Puissance absorbée:</p> <p>IRC Indice de Rendu des Couleurs:</p> <p>Sélection du bin:</p> <p>Flux de la source:</p> <p>Température de fonctionnement:</p> <p>Indice de protection:</p> <p>Classe d'isolation:</p> <p>Indice de résistance:</p> <p>Poids:</p> <p>Optiques:</p> <p>Couleur LED:</p> <p>Durée moyenne LED:</p> <p>Sécurité photobiologique:</p>	<p>Anodisé naturel 6026 / Laiton vieilli tourné</p> <p>Verre temperé extra clair 5 mm</p> <p>Anodisé naturel / Anodisé Noir / Laiton vieilli</p> <p>Surface</p> <p>10 cm 3x1 mm²</p> <p>220 - 230 Vac 50/60 Hz gradable Triac</p> <p>9 Watt</p> <p>>90</p> <p>Binning free 2 step MacAdam's</p> <p>720 lm (3000K)</p> <p>-20°C +50°C</p> <p>IP66</p> <p>Classe I</p> <p>IK08</p> <p>570 g</p> <p>10° / 30° / 50° / 10°x 45°</p> <p>2700K / 3000K / 4000K</p> <p>100000 hrs</p> <p>RG0 / RG1</p>
---	---	--	---

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

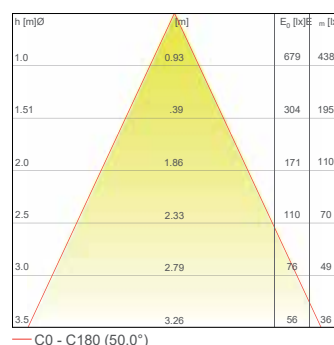
10° - 9 Watt



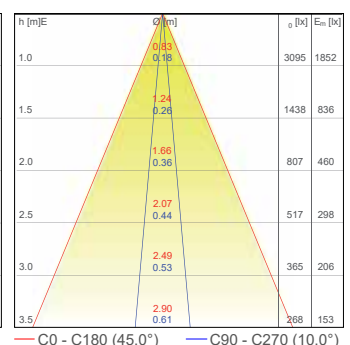
30° - 9 Watt



50° - 9 Watt



10°x45° - 9 Watt





IP68



FELIX 40 SUB

Felix 40 sub is an extremely efficient compact IP68 surface mounted stainless steel LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Felix 40 sub offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Felix 40 sub offers excellent glare control.

Le Felix 40 sub est un projecteur IP68 à LED compact très efficace. Il est conçu avec d'excellentes optiques et pour une flexibilité complète. Le Felix 40 sub donne un choix de quatre températures de couleur (2200K, 2700K, 3000K, 4000K) avec IRC >90 pour un excellent rendu des couleurs Binning-free et 2 step MacAdam garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette. Avec une électronique conçue en interne et bien positionnée, le Felix 40 sub offre un excellent contrôle de l'éblouissement.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

IP68

2W

140 lm (3000K)

>90

2200K / 2700K / 3000K / 4000K

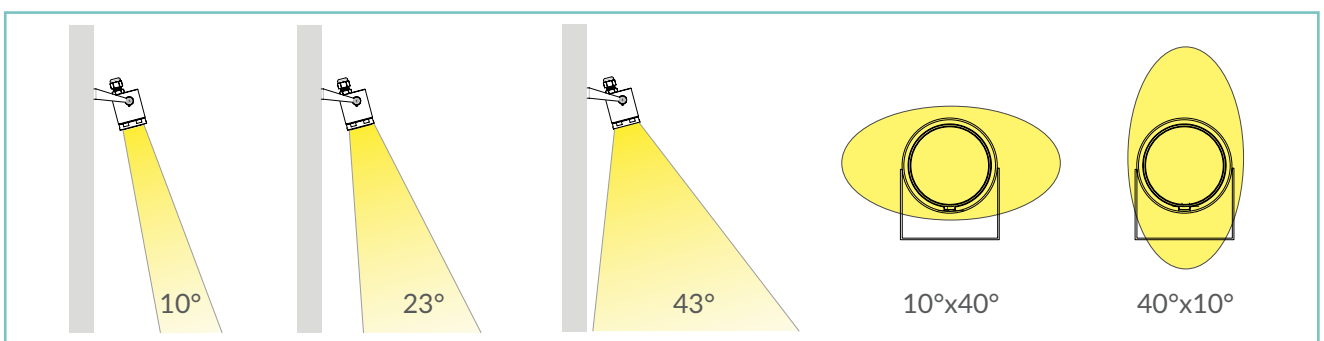
10° / 23° / 43° / 10°x40° / 40°x10°

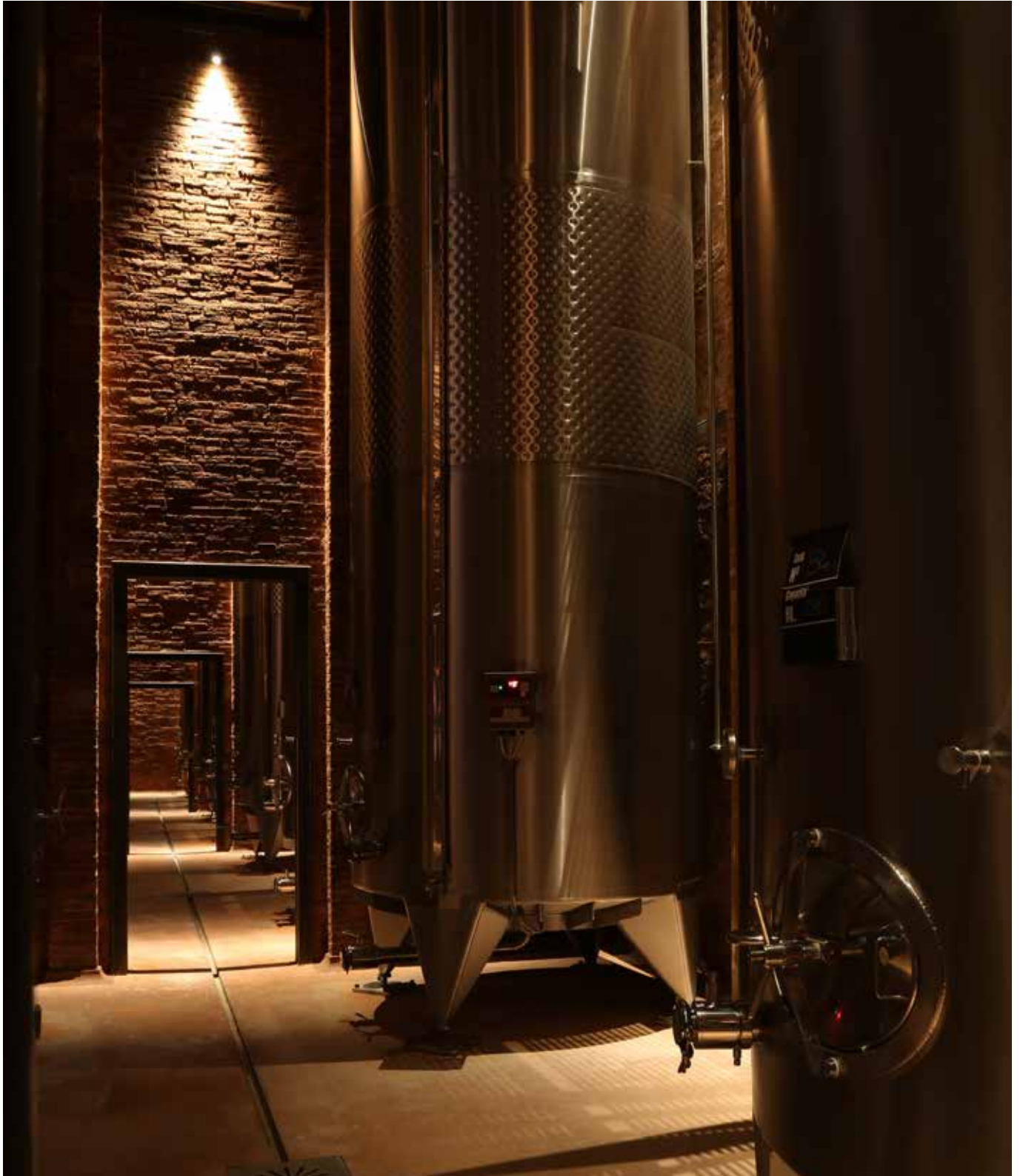
Smart Shield

FINISHES / FINITIONS:

Stainless steel AISI316L
Acier INOX AISI316L


OPTICS / FAISCEAU:





unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

F40 = FELIX 40 SUB	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>			
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	
	22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 23° W = 43° E = 10°x40° X = 40°x10°	03 = Stainless steel AISI316L / <i>Acier INOX AISI316L</i>	

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

F40.30.N.03 Felix 40 sub 3000K 10° optics stainless steel / Acier INOX

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:

On / Off 18W

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Tracer 60
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 1
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 2
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 4
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 11

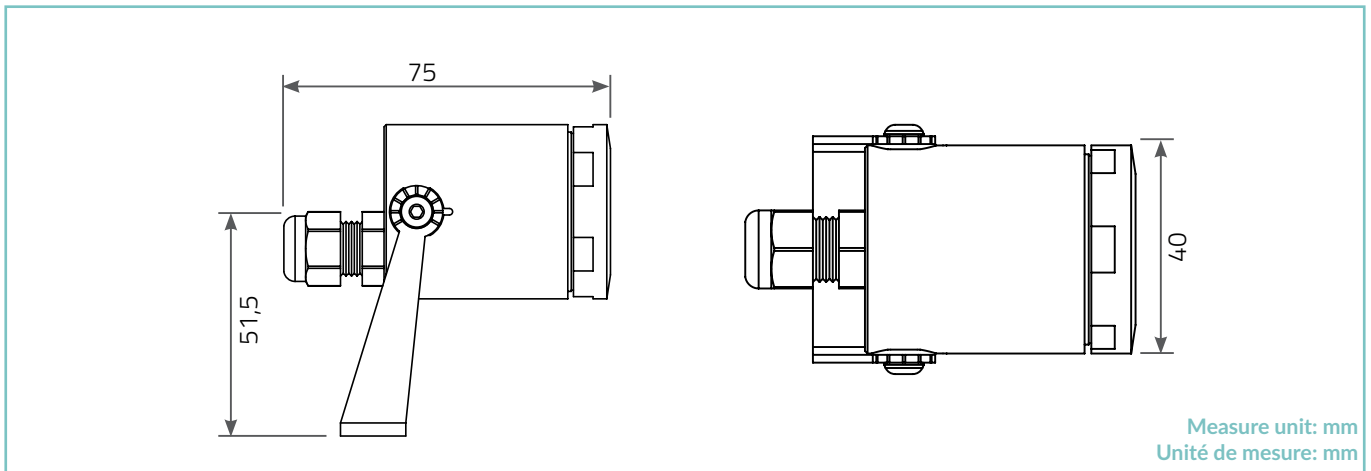
Control gear / *Elettronica di controllo 18W*

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Tracer 60
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 7
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 7
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 7
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 7

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

			
Honeycomb louver <i>Schermo alveolare</i> ACC.084	Anti-Glare louver <i>Frangiluce</i> ACC.008	CV00040 CV00041 CV00042 CV00043	Cable <i>Cavo</i> 10m 15m 20m 25m
			Ground spike <i>Piquet</i> ACC.092 35cm ACC.092.050 50cm ACC.092.100 100cm ACC.092.150 150cm

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:



Measure unit: mm
Unité de mesure: mm



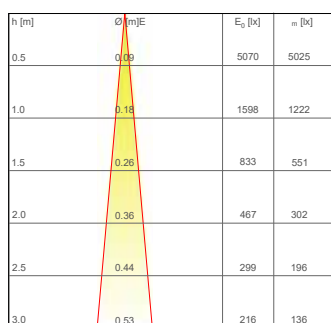
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Stainless Steel AISI316L
Glass: Tempered extra clear glass 4 mm
Finishes: Stainless Steel AISI316L
Installation: Surface mounted / Ground spike
Power supply cables: 500cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 2 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 140 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP68 (5 meter underwater)
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK07
Weight: 410 g
Optics: 10° / 23° / 43° / 10°x40° / 40°x10°
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RGO / RG1

Corps: Acier INOX AISI316L
Verre: Verre extra clair 4 mm
Finitions: Acier INOX AISI316L
Installation: Surface / Piquet
Câbles d'alimentation: 500cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Alimentation: Tension constante 24Vdc
Puissance absorbée: 2 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 140 lm (3000K)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP68 (5 mètres sous l'eau)
Classe d'isolation: Classe III
Indice de résistance: IK07
Poids: 410 g
Optiques: 10° / 23° / 43° / 10°x40° / 40°x10°
Couleur LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RGO / RG1

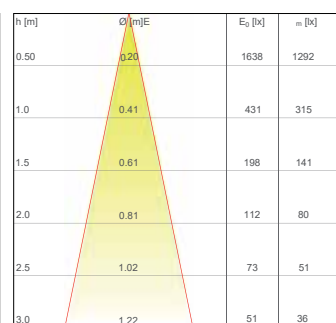
PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

10° - 2 Watt



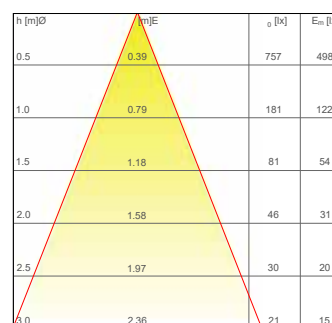
— C0 - C180 (10,0°)

23° - 2 Watt



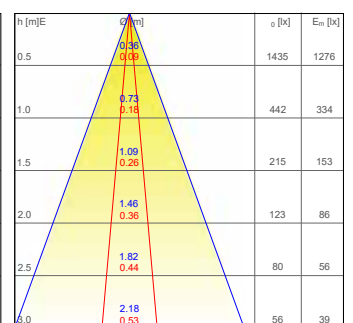
— C0 - C180 (23,0°)

43° - 2 Watt



— C0 - C180 (43,0°)

10°x40° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°) — C90 - C270 (40,0°)







IP66

TRACER 60




Tracer 60 is an extremely efficient compact up and down wall washer, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Tracer 60 features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with a 24Vdc constant voltage power supply. Finishes include as standard aged solid brass, white and black aluminium and on request any RAL colour is available. With a deep recess of the in-house designed PCB, Tracer 60 offers excellent glare control. Available with a choice of five beam angles (10°, 30°, 50°, elliptical and blade optics).

Le Tracer 60 est un luminaire LED avec dimensions compactes, optique vers le haut et vers le bas extrêmement efficace, conçu avec d'excellentes optiques pour une flexibilité totale. Le Tracer 60 intègre le système Smart Shield d'unonovesette, ainsi qu'un circuit en courant constant intégré qui permet d'alimenter le luminaire en parallèle avec une alimentation à tension constante de 24 Vdc. Les finitions incluent du laiton vieilli standard, de couleur noir et blanc. Couleur RAL disponible sur demande. Avec une électronique conçue en interne et bien positionnée, le Tracer 60 offre un excellent contrôle de l'éblouissement. Disponible avec un choix de cinq optiques (10°, 30°, 50°, elliptique et lame de lumière).

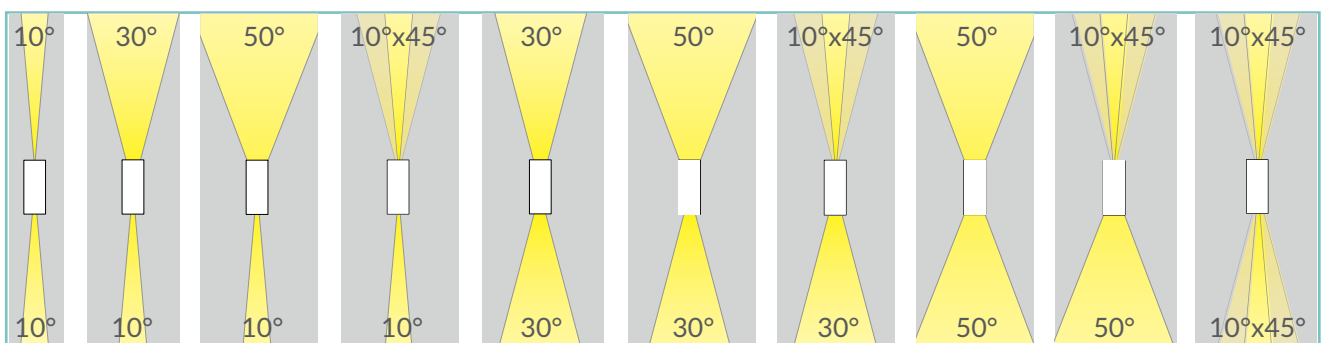
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP66	 2700K / 3000K / 4000K
 10W / 18W	 10° / 30° / 50° / 10°x45°
 2x515 lm / 2x730 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITIONS:

	White RAL 9003 Blanc RAL 9003
	Black RAL 9005 Noir RAL 9005
	Machined aged solid brass Laiton vieilli

OPTICS / FAISCEAU:



unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

T60 = TRACER 60		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:		
LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish/Finiture	Watt	
27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	NN = 10° + 10° NE = 10° + 10°X45° NM = 10° + 30° NW = 10° + 50° MM = 30° + 30° MW = 30° + 50° ME = 30° + 10°X45° WW = 50° + 50° WE = 50° + 10°X45° EE = 10°X45° + 10°X45°	01 = White RAL 9003 / Blanc RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Noir RAL 9005 10 = Aged brass / Laiton vieilli	10 = 10 W 18 = 18 W	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

T60.30.NN.10.18 Tracer 60 3000K 10°+10° optics Aged brass / Laiton vieilli 18 Watt

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:



On / Off 18W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Tracer 60
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 1
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 2
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 4
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 11

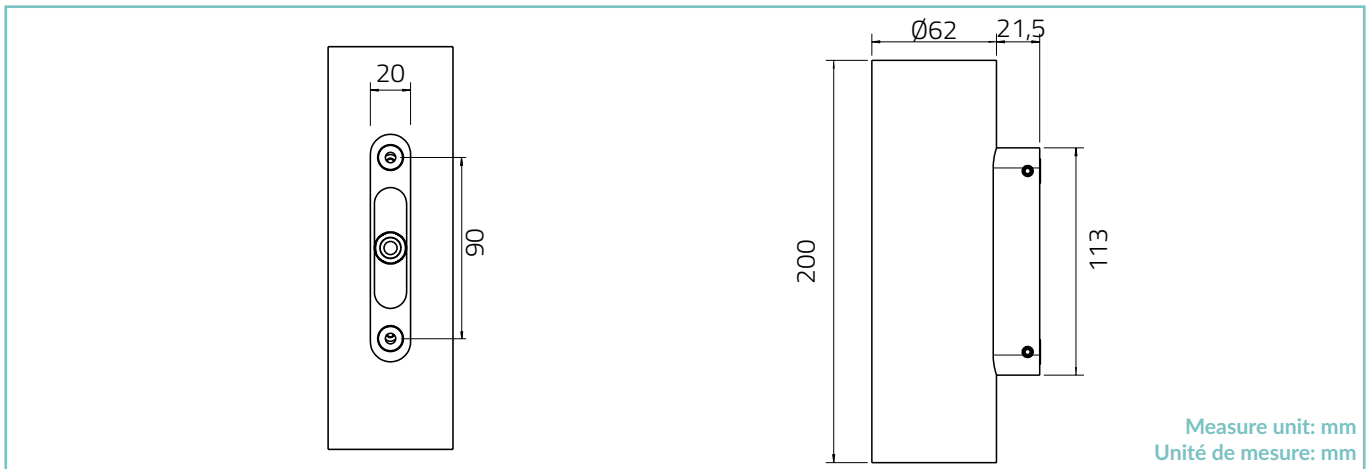
Control gear / Système de control 18W

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Tracer 60
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 7
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 7
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 7
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 7

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

	
Honeycomb louver Grille nid d'abeille ACC.004	Anti-Glare louver Visière anti-éblouissement ACC.073

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

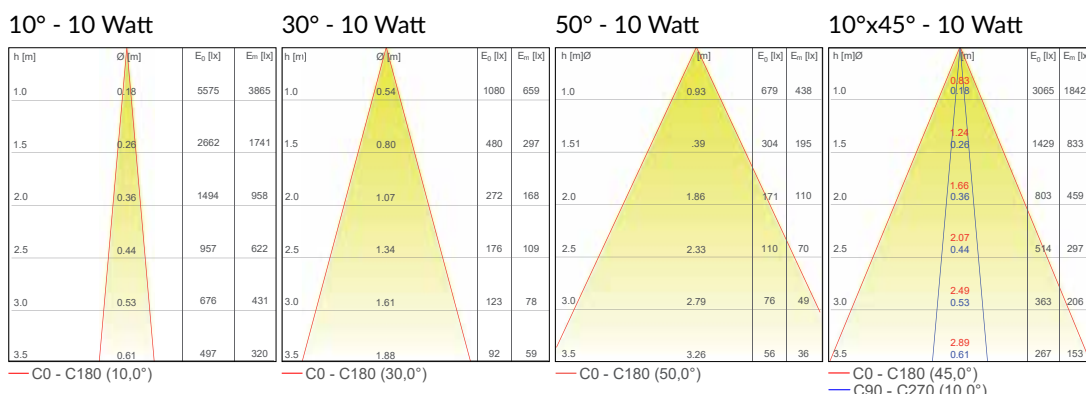


TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Anodized aluminium 6026 / Aged brass
Glass: Extra clear tempered glass 2mm
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005 / Aged brass
Installation: Surface mounted
Power supply cables: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 10 Watt / 18 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 2x515 lm / 2x730 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP66
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK04
Weight: 1,35 kg
Optics: 10° / 30° / 50° / 10°x45° / Blade
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RGO / RG1

Corps: Alluminium 6026 anodisé / Laiton vieilli
Verre: Verre temperé extra clair 2 mm
Finitions: Blanc RAL 9003 / Noir RAL 9005 / Laiton vieilli
Installation: Surface
Câbles d'alimentation: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Alimentation: Tension constante 24Vdc
Puissance absorbée: 10 Watt / 18 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 2x515 lm / 2x730 lm (3000K)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP66
Classe d'isolation: Classe III
Indice de résistance: IK04
Poids: 1,35 kg
Optiques: 10° / 30° / 50° / 10°x45° / lame
Couleur LED: 2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:





IP66

TRACER 50 Q

Tracer 50 Q is an extremely efficient compact up and down wall washer, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Tracer 50 Q features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with a 24Vdc constant voltage power supply. With a deep recess of the in-house designed PCB, Tracer 50 Q offers excellent glare control. Available with a choice of three beam angles (10°, 23°, 43°).

Le Tracer 50 Q est un luminaire LED avec dimensions compactes, optique vers le haut et vers le bas extrêmement efficace, conçu avec d'excellentes optiques pour une flexibilité totale. Le Tracer 50 Q intègre le système Smart Shield d'unonovesette, ainsi qu'un circuit en courant constant intégré qui permet d'alimenter le luminaire en parallèle avec une alimentation à tension constante de 24 Vdc. Avec une électronique conçue en interne et bien positionnée, le Tracer 50 Q offre un excellent contrôle de l'éblouissement. Disponible avec un choix de trois optiques (10°, 23°, 43°).

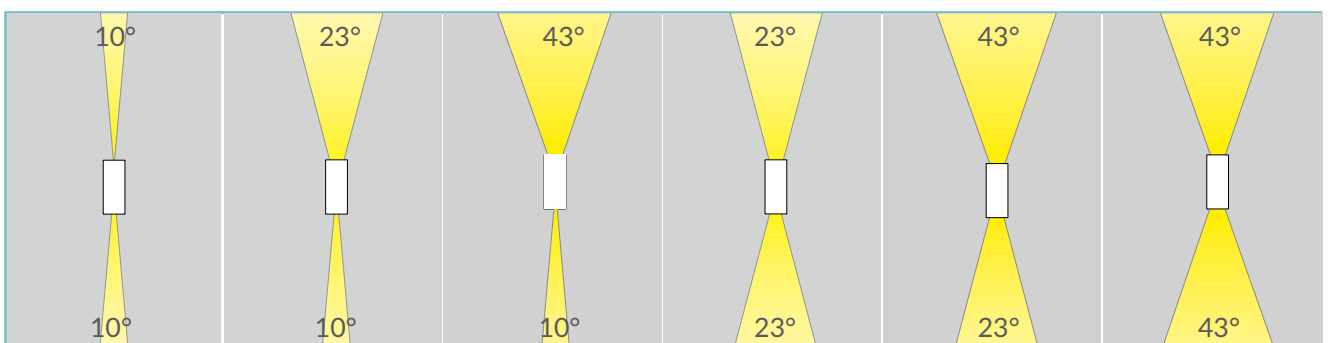
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

IP66	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
4W	10° / 23° / 43°
2x140 lm (3000K)	Smart Shield
>90	

FINISHES / FINITIONS:

	Natural anodized Anodisé naturel
	Black anodized Anodisé noir
	Flamed bronze Bronze flammé

OPTICS / FAISCEAU:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

T5Q = TRACER 50Q	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>		
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions
22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	NN = 10° + 10° NM = 10° + 23° NW = 10° + 43° MM = 23° + 23° MW = 23° + 43° WW = 43° + 43°	05 = Black anodized / <i>Anodisé Noir</i> 07 = Natural anodized / <i>Anodisé naturel</i> 16 = Flamed bronze / <i>Bronze flammé</i>	

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

T5Q.30.NN.05 Tracer 50 Q 3000K 10° + 10° optics Black anodized / Anodisé Noir

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:

On / Off

QCode / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Tracer 50 Q
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 4
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 4
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 12
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 18

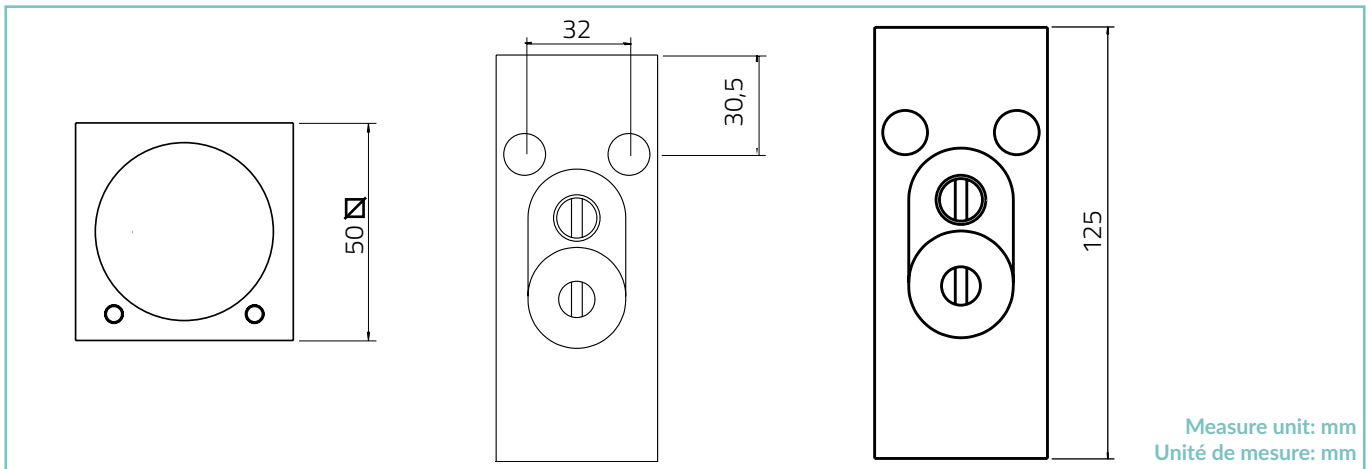
Control gear / *Système de control*

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Tracer 50 Q
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 35
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35

ACCESSORIES / ACCESSOIRES



TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:



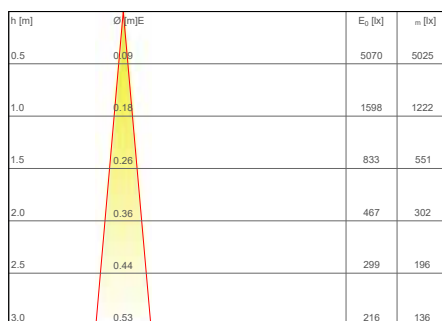
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Anodized aluminium 6026
Glass: Extra clear tempered glass 2mm
Finishes: Natural anodized / Black anodized / Flamed bronze
Installation: Surface mounted
Power supply cables: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 4 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 2x140 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP66
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK04
Weight: 650 g
Optics: 10° / 23° / 43°
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

Corps: Anodisé naturel 6026
Verre: Verre temperé extra clair 2 mm
Finitions: Anodisé naturel / Anodisé Noir / Bronze flammé
Installation: Surface
Câbles d'alimentation: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Alimentation: Tension constante 24Vdc
Puissance absorbée: 4 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 2x140 lm (3000K)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP66
Classe d'isolation: Classe III
Indice de résistance: IK04
Poids: 650 g
Optiques: 10° / 23° / 43°
Couleur LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RG0 / RG1

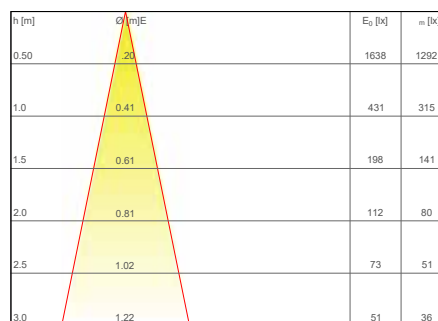
PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

10° - 4 Watt



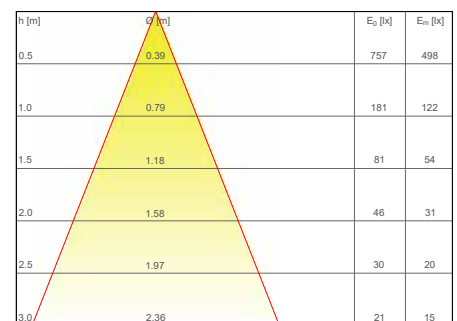
— C0 - C180 (10,0°)

23° - 4 Watt



— C0 - C180 (23,0°)

43° - 4 Watt



— C0 - C180 (43,0°)



IP40

PILOT 29


Pilot 29 is an extremely efficient compact LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Pilot 29 offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the inhouse designed PCB, Pilot 29 offers excellent glare control. Available with a choice of three beam angles (10, 23, 43).

Pilot 29 est un projecteur à LED compact extrêmement efficace, conçu avec d'excellentes optiques et pour une flexibilité totale. Pilot 29 offre un choix de quatre températures de couleur standard (2200K, 2700K, 3000K et 4000K), avec IRC 90 pour un excellent rendu des couleurs. Binning-free et 2 step MacAdam garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette. Avec une électronique conçue en interne et bien positionnée, Pilot 29 offre un excellent contrôle de l'éblouissement. Une grille nid d'abeille est disponible en option. Disponible avec trois optiques différentes (10°, 23° et 43°).

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP40


 2W

 210 lm (3000K)

 >90




 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

 10° / 23° / 43°

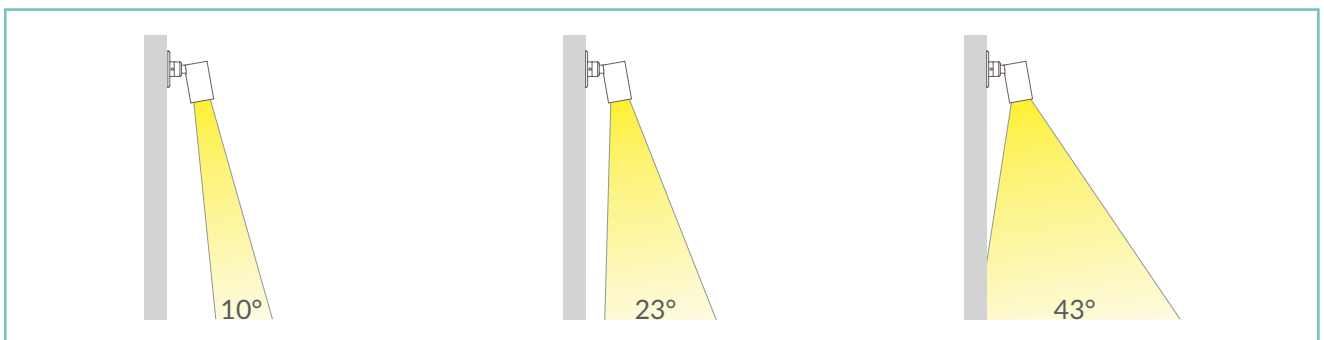
FINISHES / FINITIONS:

 White RAL 9003
Blanc RAL 9003

 Black RAL 9005
Noir RAL 9005

 Flamed bronze
Bronze flammé

OPTICS / FAISCEAU:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

P29 = PILOT 29		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>		
		LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions
		22 = 2200K	N = 10°	01 = White RAL 9003 / <i>Blanc RAL 9003</i>
		27 = 2700K	M = 23°	02 = Black RAL 9005 / <i>Noir RAL 9005</i>
		30 = 3000K	W = 43°	16 = Flamed bronze / <i>Bronze flammé</i>
		40 = 4000K		

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

P29.30.N.01 Pilot 29 3000K 10° optics white /blanc

POWER SUPPLIES 700mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATEUR COURANT CONSTANT 700 mA:

On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Pilot 29
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	700mA	46 V	32	IP20	Max 12
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	700mA	36 V	20	IP20	Max 10

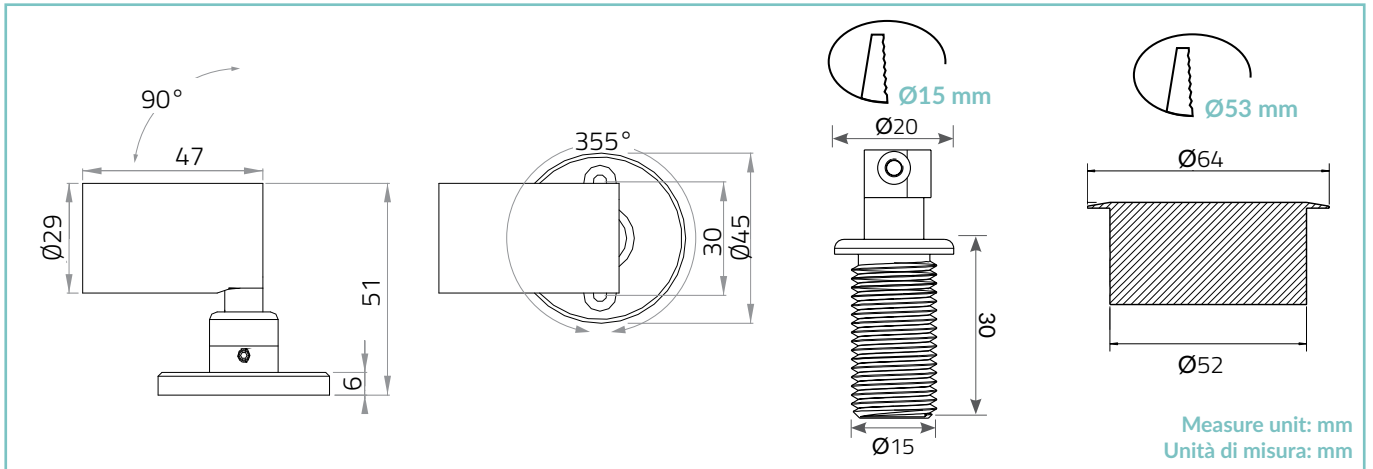
Dimmable / Gradable

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Pilot 29
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	110+240V / 50/60 Hz	700mA	46 V	32	IP20	Max 12
PSU.CC.040 DALI	110+240V / 50/60 Hz	700mA	28 V	32	IP20	Max 12

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

				
Honeycomb louver <i>Grille nid d'abeille</i> ACC.003	Base <i>Base de fixation</i> ACC.014.01 white/blanc ACC.014.02 black/noir ACC.014.16 flamed bronze/ <i>bronze flammé</i>	Ring nut mounting <i>Écrou de montage</i> ACC.016.01 white/blanc ACC.016.02 black/noir ACC.016.16 flamed bronze/ <i>bronze flammé</i>	Recessed fixing spring <i>Boîte à encastrer</i> ACC.017.01 white/blanc ACC.017.02 black/noir ACC.017.16 flamed bronze/ <i>bronze flammé</i>	Extended bracket <i>Bras d'extension</i> ACC.062
				
Single adapter for ML <i>Adapteur mono pour ML</i> ACC.042	Single adapter for ML <i>Adapteur mono pour ML</i> ACC.043	Double adapter for ML <i>Adapteur double pour ML</i> ACC.044	Double adapter for ML <i>Adapteur double pour ML</i> ACC.045	

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:



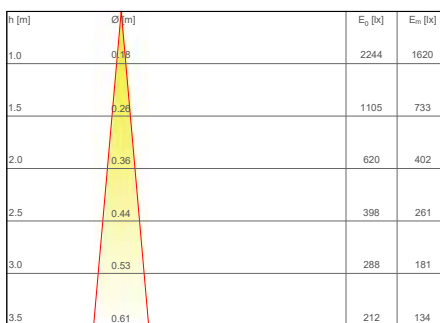
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Aluminium 6026
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005 / Flamed bronze
Installation: Surface mounted
Power supply cables: 15 cm 2x0,5 mm²
Power supply: Constant current 700 mA Max
Power consumption: 2 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 210 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP40
Insulation class: Class III
Weight: 90g
Optics: 10° / 23° / 43°
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RGO / RG1

Corps: Alluminium 6026
Finitions: Blanc RAL 9003 / Noir RAL 9005 / Bronze flammé
Installation: Surface
Câbles d'alimentation: 15 cm 2x0,5 mm²
Alimentation: Courant constant 700 mA Max
Puissance absorbée: 2 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 210 lm (3000K)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP40
Classe d'isolation: Classe III
Poids: 90g
Optiques: 10° / 23° / 43°
Couleur LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RGO / RG1

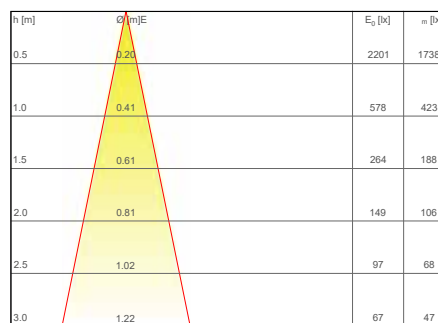
PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

10° - 2 Watt



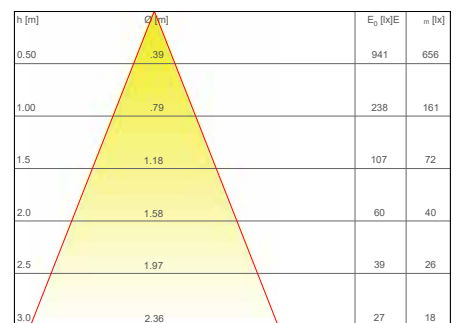
— C0 - C180 (10,0°)

23° - 2 Watt



— C0 - C180 (23,0°)

43° - 2 Watt



— C0 - C180 (43,0°)



IP40

PILOT 52


Pilot 52 is an extremely efficient compact indoor LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Pilot 52 offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured. With a deep recess of the in-house designed PCB, Pilot 52 offers excellent glare control. An a honeycomb louver is available as accessory.

Pilot 52 est un projecteur à LED avec dimensions compactes, conçu avec d'excellentes optiques et pour une flexibilité totale. Pilot 52 offre le choix entre trois températures de couleur standard (2700K, 3000K et 4000K), avec IRC 90 pour un excellent rendu des couleurs. Binning-free et 2 step MacAdam garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette. Avec une électronique conçue en interne et bien positionnée, Pilot 52 offre un excellent contrôle de l'éblouissement. Une grille nid d'abeille est disponible en option.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:


 IP40


 5W / 9W

 515 lm / 730 lm (3000K)

 >90


 CE


 2700K / 3000K / 4000K

 10° / 30° / 50° / 10°x45° / 45°x10°

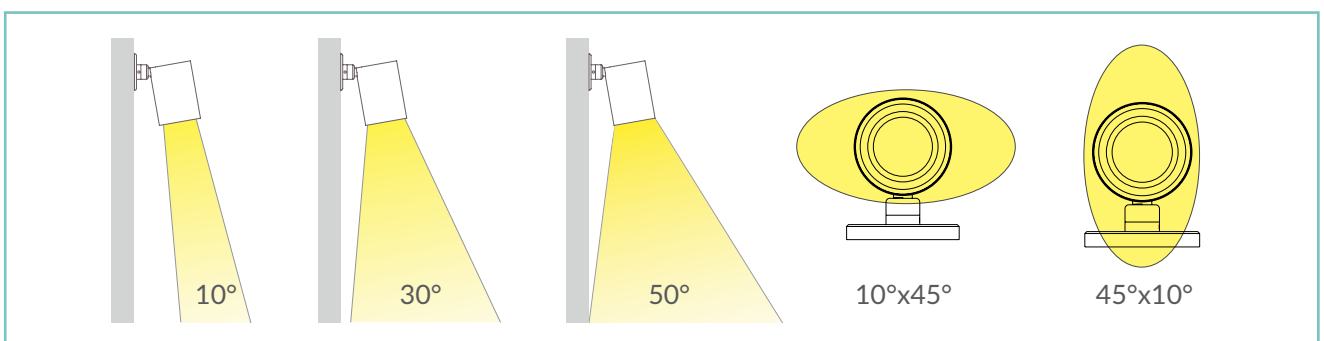
FINISHES / FINITIONS:

 White RAL 9003
Blanc RAL 9003

 Black RAL 9005
Noir RAL 9005

 Flamed bronze
Bronze flammé

OPTICS / FAISCEAU:




unonovasette



unonovessette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

P52 = PILOT 52		Select one component from each column to specify a complete configuration: Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:			
		LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	Watt
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 30° W = 50° E = 10°x 45° X = 45°x10°	01 = White RAL 9003 / Blanc RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Noir RAL 9005 16 = Flamed bronze / Bronze flammé	05 = 5 W 09 = 9 W

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

P52.30.N.01 Pilot 52 3000K 10° optics white /blanc

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Pilot 52
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 2
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 5
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 8

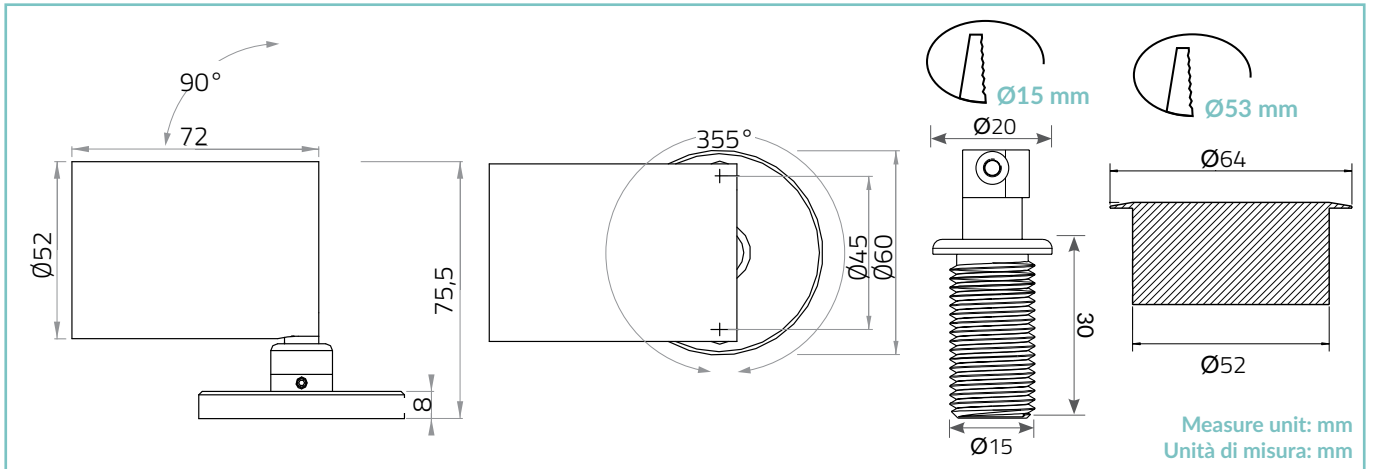
Control gear / Système de control

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Pilot 52
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 14
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

 Honeycomb louver Grille nid d'abeille ACC.077	 Base Base de fixation ACC.015.01 white/blanc ACC.015.02 black/noir ACC.015.16 flamed bronze/ bronze flammé	 Ring nut mounting Écrou de montage ACC.016.01 white/blanc ACC.016.02 black/noir ACC.016.16 flamed bronze/ bronze flammé	 Recessed fixing spring Boîte à encastrer ACC.017.01 white/blanc ACC.017.02 black/noir ACC.017.16 flamed bronze/ bronze flammé	 Extended bracket Bras d'extension ACC.062
 Single adapter for ML Adapteur mono pour ML ACC.030	 Single adapter for ML Adapteur mono pour ML ACC.031	 Double adapter for ML Adapteur double pour ML ACC.032	 Double adapter for ML Adapteur double pour ML ACC.033	

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:



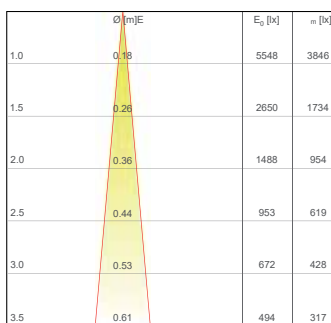
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Aluminium 6026
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005 / Flamed bronze
Installation: Surface mounted
Power supply cables: 15 cm 2x0,5 mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 5 Watt / 9 Watt
CRI: >90
Bin selection (source): Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output: 515 lm / 730 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP40
Insulation class: Class III
Weight: 270 g
Optics: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / 45°x10°
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

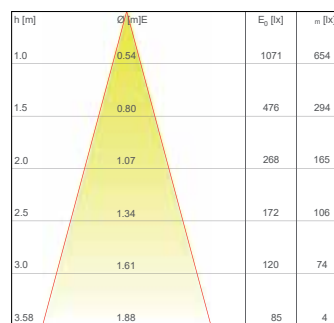
Corps: Alluminium 6026
Finitions: Blanc RAL 9003 / Noir RAL 9005 / Bronze flammé
Installation: Surface
Câbles d'alimentation: 15 cm 2x0,5 mm²
Alimentation: Tension constante 24Vdc
Puissance absorbée: 5 Watt / 9 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 515 lm / 730 lm (3000K)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP40
Classe d'isolation: Classe III
Poids: 270 g
Optiques: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / 45°x10°
Couleur LED: 2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

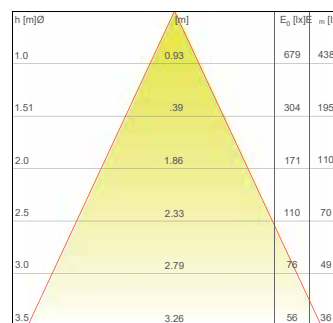
10° - 9 Watt



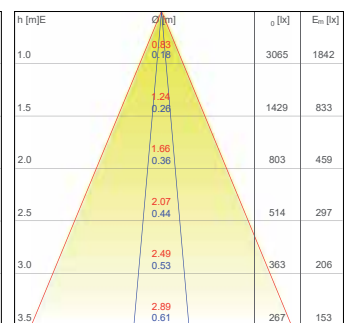
30° - 9 Watt



50° - 9 Watt



10°x45° - 9 Watt



— C0 - C180 (10,0°)

— C0 - C180 (30,0°)

— C0 - C180 (50,0°)

— C0 - C180 (45,0°) — C90 - C270 (10,0°)







IP20



MAGNET LINK SURFACE MOUNTED

MAGNET LINK SURFACE MOUNTED is a low-voltage magnetic track in Class III - SELV, Designed to power constant-voltage LED luminaires. The 4 conductors in the track can be used to have two independent power supplies or one power supply circuit and one for a DATA BUS of any type. Extremely compact size Magnet Link features a range of ceiling, wall and suspension accessories. Magnet Link is made entirely of extruded aluminum that guarantees a minimum weight and structural consistency. Available in black and white.

MAGNET LINK SURFACE MOUNTED est un rail magnétique basse tension de classe III - SELV. Il est conçu pour fournir des corps d'éclairage LED à tension constante. Les 4 conducteurs peuvent être utilisés pour avoir deux alimentations indépendantes ou un circuit d'alimentation et une pour tout type de signal BUS. Magnet Link comprend une série d'accessoires pour les installations au plafond, murales et suspendues. Le rail est entièrement fabriqué en aluminium extrudé, ce qui garantit légèreté et cohérence structurelle. Disponible en deux couleurs: noir et blanc.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:



IP20



Max 900W/m



FINISHES / FINITIONS:



White RAL 9003
Blanc RAL 9003




Black RAL 9005
Noir RAL 9005

unonovasette



unonovesette






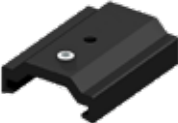
PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

	Select one component from each column to specify a complete configuration: Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:		
			Finish / Finitions 01 = White RAL 9003 / Blanc RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Noir RAL 9005

Standard configuration example/
 Exemple de configuration standard:

MLS.00.0.02.100 Magnet Link Surface Mounted black 100cm/noir 100cm

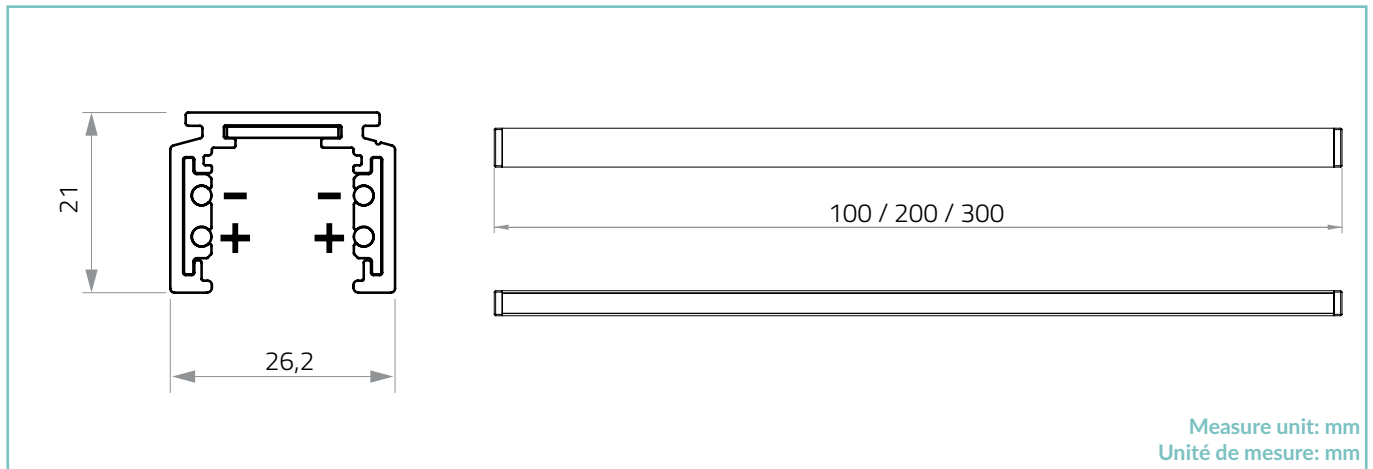
ACCESSORIES / ACCESSOIRES

					
Power adapter ML Alimentation ML ACC.026	Power adapter ML Alimentation ML ACC.027	Connection between 2 ML Connection lineaire 2 ML ACC.028	Connection between 2 ML Connection lineaire 2 ML ACC.029	Suspension accessory MLSM Accessoire de suspension MLSM ACC.034	Suspension accessory MLSM Accessoire de suspension MLSM ACC.035

					
Connection for suspension MLSM Connection lineaire pour suspension MLSM ACC.036	Connection for suspension MLSM Connection lineaire pour suspension MLSM ACC.037	Suspension cable 150 cm MLSM Câble de suspension 150 cm MLSM ACC.038	Suspension cable 300 cm MLSM Câble de suspension 300 cm MLSM ACC.039	Endcap MLSM Embout de fermeture MLSM ACC.047.01 white/blanco	Endcaps for power adapter MLSM Embout de fermeture alimentation MLSM ACC.047.01 white/blanc

MAGNET LINK SURFACE MOUNTED

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:



TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Aluminium 6026
Finishes: White RAL 9003 /
Black RAL 9005
Installation: Surface mounted
Power supply: 24Vdc
Power consumption: Max 900 Watt/m
Operating temperature: Max 70°C
IP rating: IP20

Corps: Aluminium 6026
Finitions: Blanc RAL 9003 /
Noir RAL 9005
Installation: Surface
Alimentation: 24Vdc
Puissance absorbée: Max 900 Watt/m
Température de fonctionnement: Max 70°C
Indice de protection: IP20



IP20



MAGNET LINK RECESSED

MAGNET LINK RECESSED is a low-voltage magnetic track in Class III - SELV, Designed to power constant-voltage LED luminaires. The 4 conductors in the track can be used to have two independent power supplies or one power supply circuit and one for a DATA BUS of any type. Magnet Link is made entirely of extruded aluminum that guarantees a minimum weight and structural consistency.

MAGNET LINK plafond est un rail magnétique basse tension de classe III - SELV. Il est pour fournir des corps d'éclairage LED à TENSION CONSTANTE. Les 4 conducteurs peuvent être utilisés pour avoir deux alimentations indépendantes ou un circuit d'alimentation et une pour tout type de signal BUS. Le rail est entièrement fabriqué en aluminium extrudé, ce qui garantit légèreté et cohérence structurelle.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:



IP20



Max 900W/m



FINISHES / FINITIONS:




Black RAL 9005
Noir RAL 9005

unonovasette



unonovesette


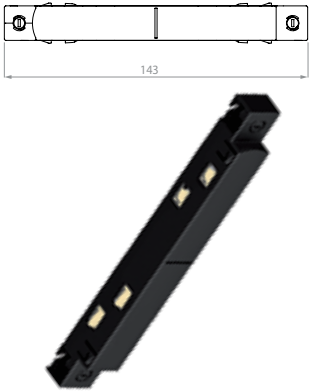


PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

MLR = MAGNET LINK RECESSED		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>			
				Finish / Finitions	Length / Longueur

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

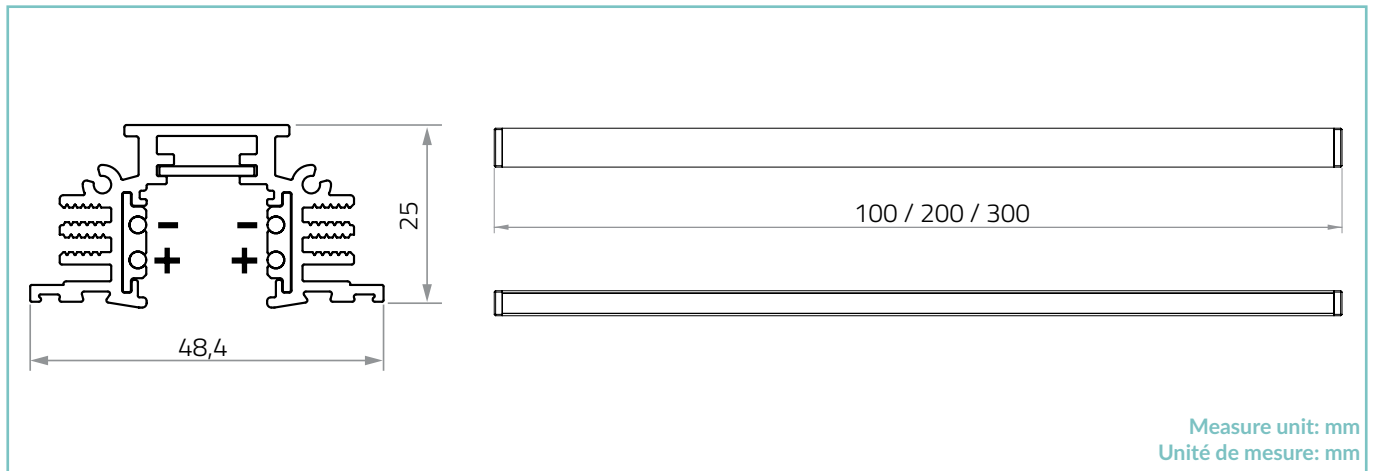
MLR.00.0.02.100 Magnet Link Recessed Black 100cm/noir 100cm

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

 <p>Power adapter ML Alimentation ML ACC.027</p>	 <p>Connection between 2 ML Connection lineaire 2 ML ACC.029</p>	 <p>Mounting Bracket MLR Plaque de fixation MLR ACC.040</p>	 <p>Mechanical junction MLR Jonction mécanique MLR ACC.041</p>
---	---	---	---

MAGNET LINK RECESSED

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:



TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Aluminium 6026
Finishes: Black RAL 9005
Installation: Recessed
Power supply: 24Vdc
Power consumption: Max 900 Watt/m
Operating temperature: Max 70°C
IP rating: IP20

Corps: Aluminium 6026
Finitions: Noir RAL 9005
Installation: Encastré
Alimentation: 24Vdc
Puissance absorbée: Max 900 Watt/m
Température de fonctionnement: Max 70°C
Indice de protection: IP20










IP40

GYRO




Gyro is an extremely compact dual-axis adjustable recessed LED luminaire, offering 357° rotation through the pan, and up to 70° tilt. Gyro features 3000K LEDs that deliver 90 CRI for excellent colour rendering. Gyro has a shallow recess depth of just 25mm, ideal for installation into showcases, cabinets and shelving. Available with a choice of three beam angles (12°, 32° and 40°), Gyro has been engineered for precise accent lighting. Gyro delivers a lumen package of 290lm from 2.9W, and is rated A++ for energy efficiency.

Gyro est un projecteur à LED encastrable réglable extrêmement compact, offrant une rotation horizontale de 357° et une rotation verticale de 70°. Gyro utilise une LED 3000K avec un IRC supérieur à 90 pour un excellent rendu des couleurs. Gyro est disponible avec trois finitions différentes pour compléter n'importe quel intérieur: chrome, anodisé noir et plaqué or. Des alimentations compatibles avec le Gyro sont disponibles pour le contrôle DALI ou 1-10V. Disponible avec trois optiques différentes (12°, 32° et 40°), Gyro a été conçu pour un éclairage d'accentuation parfait. Gyro a une efficacité de 290lm à 2,9W, classé A++ d'efficacité énergétique.

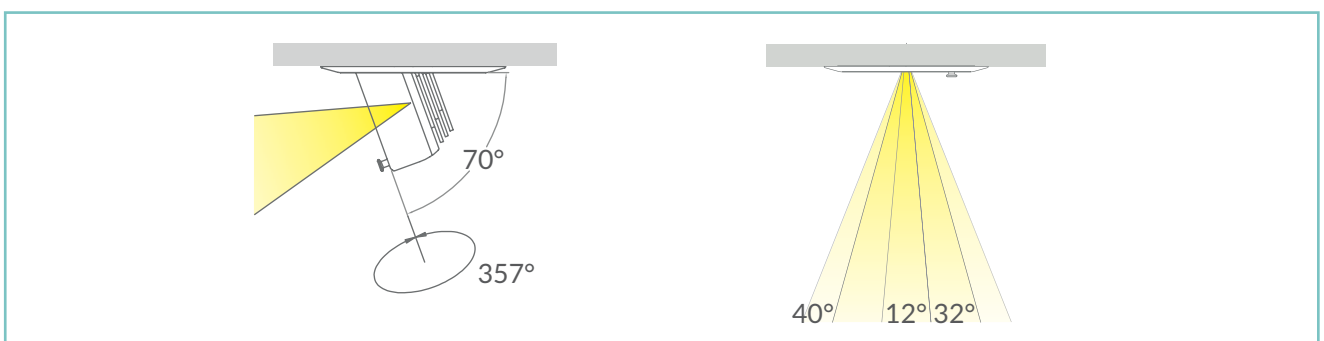
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP40	 3000K
 2,9W	 12° / 32° / 40°
 290 lm (3000K)	
 >90	
	

FINISHES / FINITIONS:

	Chromed Chrome
	Black anodized Anodisé noir
	Gold Or

ADJUSTABILITY/ORIENTABILITÉ:




unonovesette



unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

GYR = GYRO	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>		
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions
	30 = 3000K	N = 12° M = 32° W = 40°	04 = Chromed / Chrome 05 = Black anodized / Anodisé Noir 06 = Gold plated / Or

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

GYR.30.N.04 Gyro 3000K 12° optics chromed / chrome

POWER SUPPLIES 350mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATEUR COURANT CONSTANT 350 mA:

On / Off

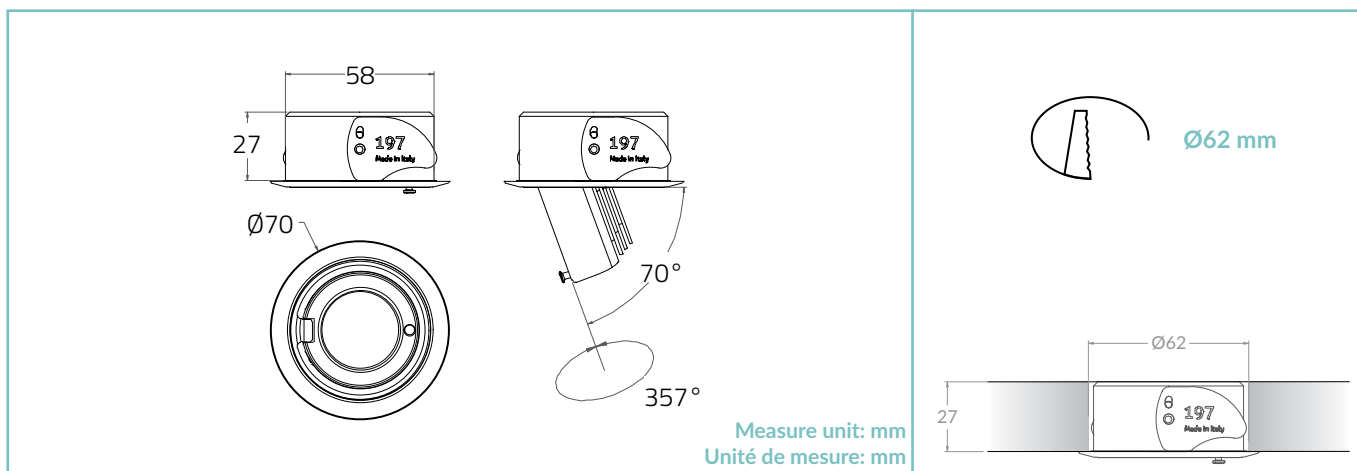
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Gyro
PSU.CC.002	100+240V / 50/60 Hz	350mA	36 V	12	IP20	Max 3
PSU.CC.003	100+240V / 50/60 Hz	350mA	43 V	15	IP20	Max 4
PSU.CC.014	100+240V / 50/60 Hz	350mA	24 V	8	IP20	Max 2
PSU.CX.003	100+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	15	IP20	Max 4

Dimmable / Gradable

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Gyro
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	15	IP20	Max 4
PSU.CC.022 DALI	100+240V / 50/60 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 4

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Aluminium 6026
Finishes: Chromed / Black anodized / Gold plated
Installation: Fixing springs
Power supply cables: 35 cm 2x0.5 mm²
Power supply: Constant current 350mA Max
Power consumption: 2,9 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 3 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 290 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP40
Insulation class: Class III
Weight: 120 g
Optics: 12° / 32° / 40°
LED colour temperature: 3000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RGO / RG1

Corps: Alluminium 6026
Finitions: Chrome / Anodisé noir / Plaqué or
Installation: Ressorts de montage
Câbles d'alimentation: 35 cm 2x0.5 mm²
Alimentation: Courant constant 350mA Max
Puissance absorbée: 2,9 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 3 step MacAdam's
Flux de la source: 290 lm (3000K)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP40
Classe d'isolation: Classe III
Poids: 120 g
Optiques: 12° / 32° / 40°
Couleur LED: 3000K
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

12° - 2,9 Watt

h [m]	Ø [m]	E ₀ [lx]	E _v [lx]
0.25	0.05	37826	30924
0.5	0.11	9334	7253
0.75	0.16	4174	3028
1.0	0.21	2359	1724
1.25	0.26	1675	1101
1.5	0.32	1161	752

— C0 - C180 (12,0°)

32° - 2,9 Watt

h [m]	Ø [m]	E ₀ [lx]	E _v [lx]
0.25	0.14	7937	6026
0.5	0.29	2068	1317
0.75	0.43	922	592
1.0	0.57	537	335
1.25	0.72	344	213
1.5	0.86	238	148

— C0 - C180 (32,0°)

40° - 2,9 Watt

h [m]	Ø [m]	E ₀ [lx]	E _v [lx]
0.25	0.18	5536	3627
0.5	0.36	1534	899
0.75	0.55	7023	91
1.0	0.73	396	221
1.25	0.91	253	142
1.5	1.09	177	99

— C0 - C180 (40,0°)



IP40

NILO


Nilo is a miniature recessed LED luminaire providing high performance discrete accent lighting from a compact source. Nilo offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses. Colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Nilo is perfectly suitable for illumination of niches, under cabinets, under shelves or accent downlighting. The optional rotatable snoot offers the possibility to hide the light source from any viewing angle.

Nilo est un spot à LED miniaturisé encastrable haute performance pour un éclairage d'accentuation discret à partir d'une source compacte. Nilo offre un choix de températures de couleur standard (2200K, 2700K, 3000K et 4000K), avec IRC 90 pour un excellent rendu des couleurs. Binning-free et 2 step MacAdam garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette. Nilo est idéal pour éclairer des niches, des armoires, des étagères ou pour un éclairage d'accentuation au plafond. La casquette réglable en option offre la possibilité de masquer le point lumineux depuis tous les points d'observation.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP40


 2W

 140 lm (3000K)


 >90




 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

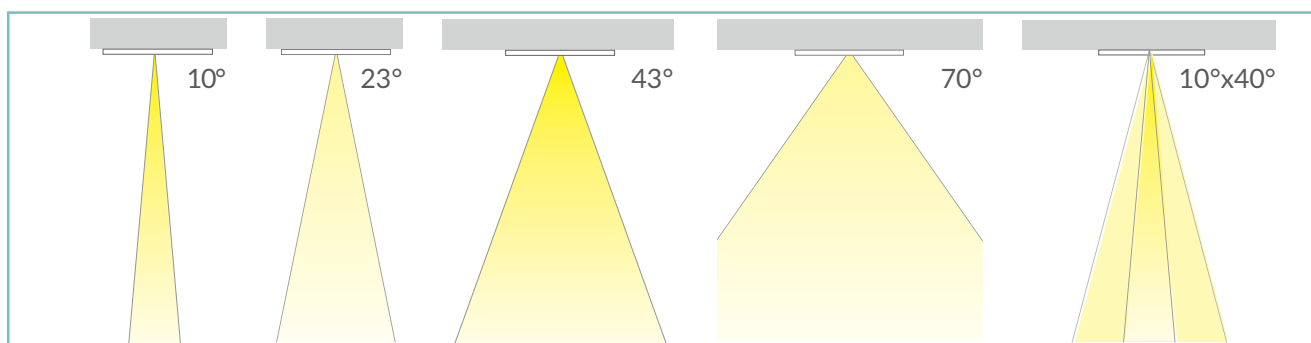
 10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°

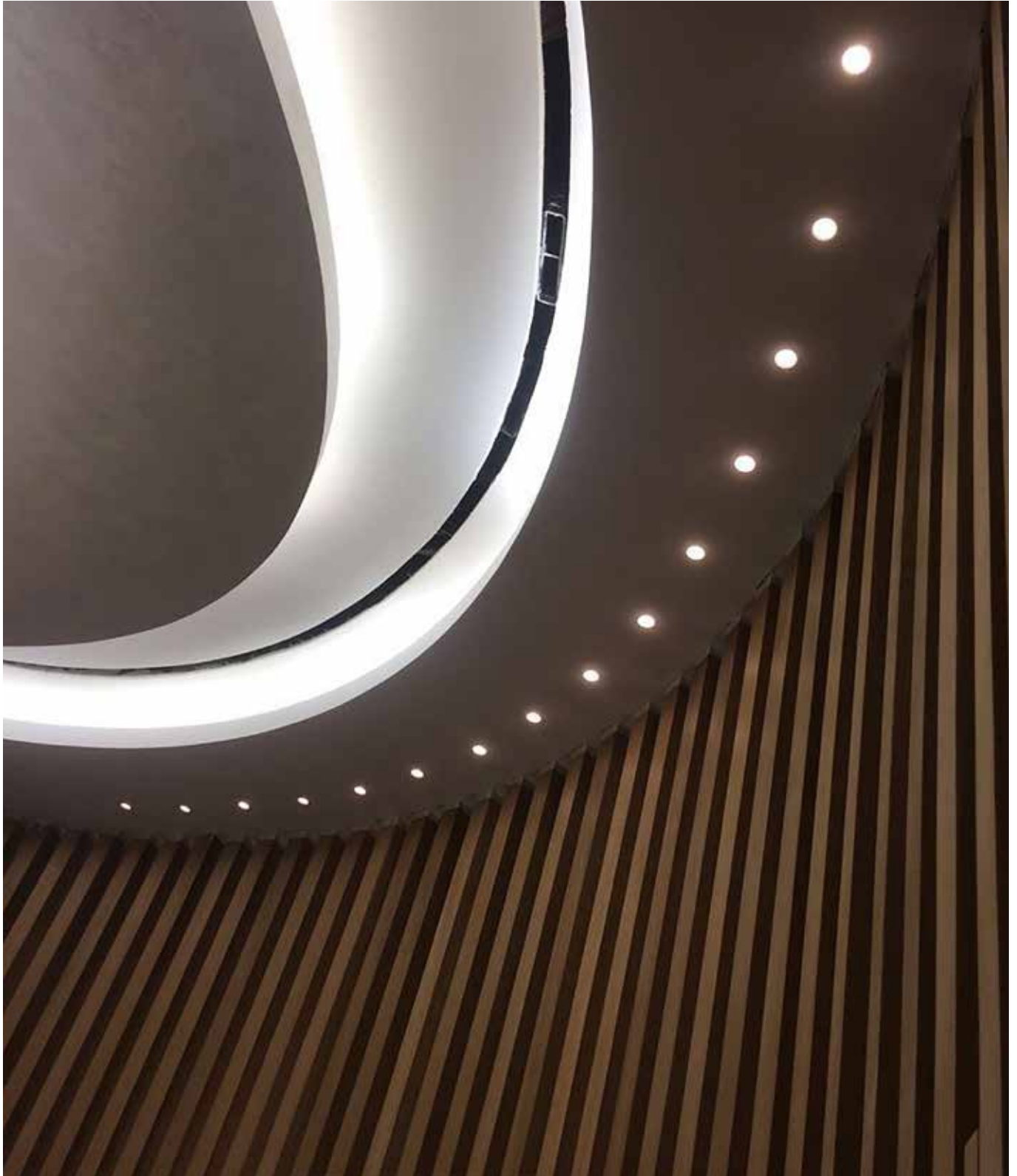
FINISHES / FINITIONS:

 White RAL 9003
Blanc RAL 9003

 Black RAL 9005
Noir RAL 9005


OPTICS / FAISCEAU:





unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

NIL = NILO	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>		
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions
	22 = 2200K	N = 10°	01 = White RAL 9003 / Blanc RAL 9003
	27 = 2700K	M = 23°	02 = Black RAL 9005 / Noir RAL 9005
	30 = 3000K	W = 43°	
	40 = 4000K	R = 70° E = 10°x40°	

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

NIL.30.N.01 Nilo 3000K 10° optics white / blanc

POWER SUPPLIES 500mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATEUR COURANT CONSTANT 500 mA:

On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Nilo
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 13
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43 V	20	IP20	Max 10

Dimmable / Gradable

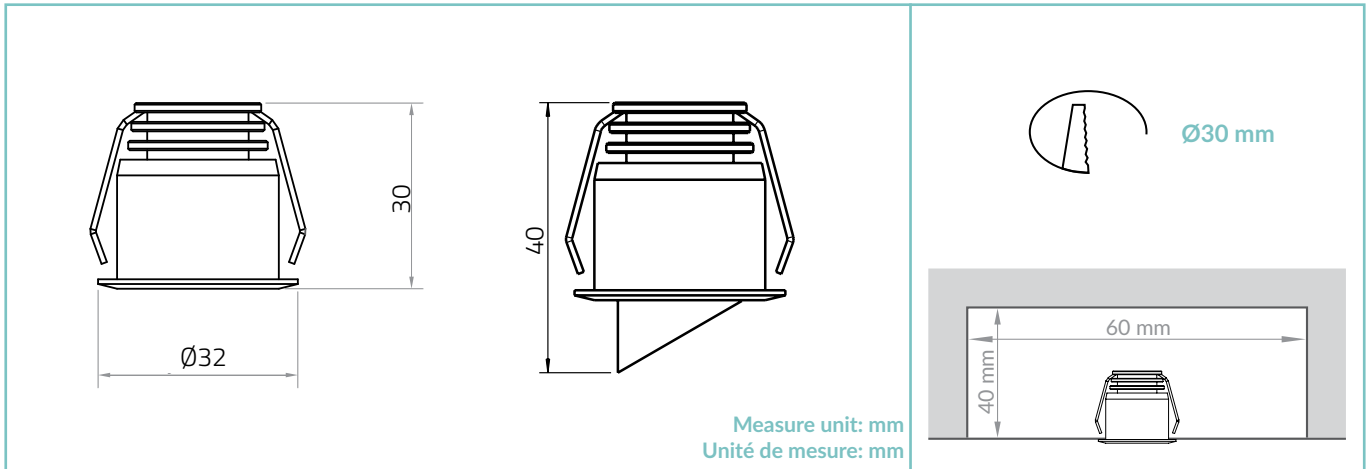
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Nilo
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 13
PSU.CC.011 DALI	100+240V / 50/60 Hz	500mA	38 V	20	IP20	Max 13

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

	<p>Snoot Casquette</p> <p>ACC.018.01 white/blanc ACC.018.02 black/noir</p>
---	--

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:

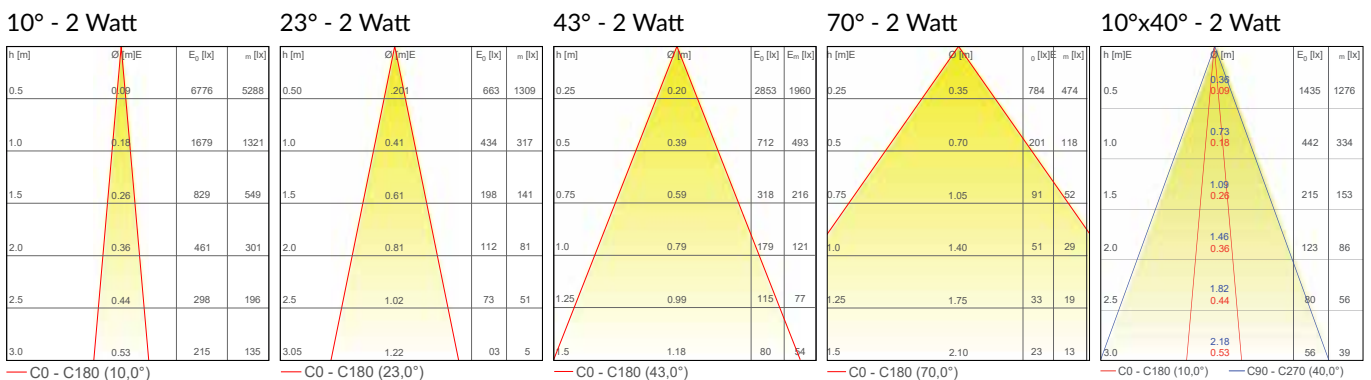


TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Aluminium 6026
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005
Installation: Fixing springs
Power supply cables: 20 cm 2x0.5 mm²
Power supply: Constant current 500mA Max
Power consumption: 2 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 140 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP40 / IP44 installed
Insulation class: Class III
Weight: 30 g
Optics: 10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RGO / RG1

Corps: Alluminium 6026
Finitions: Blanc RAL 9003 / Noir RAL 9005
Installation: Ressorts de montage
Câbles d'alimentation: 20 cm 2x0,5 mm²
Alimentation: Courant constant 500mA Max
Puissance absorbée: 2 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 140 lm (3000K)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP40 / IP44 Installé
Classe d'isolation: Classe III
Poids: 30 g
Optiques: 10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°
Couleur LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:












IP40

NILO D



Nilo D is a miniature directional recessed LED luminaire providing high performance discrete accent lighting from a compact source. Nilo D offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses. Colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Nilo D is perfectly suitable for illumination of niches, under cabinets, under shelves or accent downlighting. The optional rotatable snout offers the possibility to hide the light source from any viewing angle.

Nilo D est un spot à LED miniaturisé encastrable haute performance pour un éclairage d'accentuation discret à partir d'une source compacte. Nilo D offre un choix de températures de couleur standard (2200K, 2700K, 3000K et 4000K), et délivre 90 IRC pour un excellent rendu des couleurs Binning-free et 2 step MacAdam garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette. Nilo D est idéal pour éclair des niches, des armoires, des étagères ou un éclairage d'accentuation au plafond. La casquette réglable en option offre la possibilité de masquer le point lumineux des tous points d'observation.

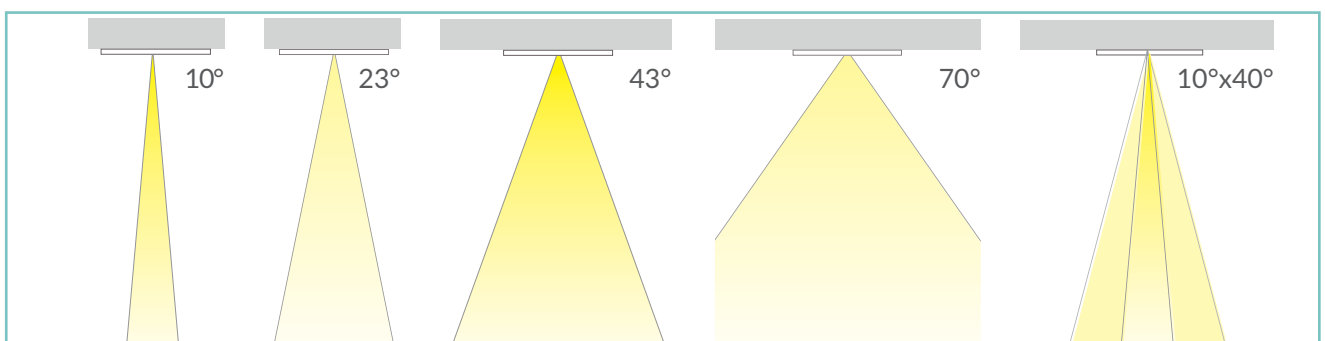
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP40	 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 2W	 10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°
 140 lm (3000K)	
 >90	
	

FINISHES / FINITIONS:

	White RAL 9003 Blanc RAL 9003
	Black RAL 9005 Noir RAL 9005


OPTICS / FAISCEAU:





unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

NID = NILO D		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>		
		LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions
		22 = 2200K	N = 10°	01 = White RAL 9003 / Blanc RAL 9003
		27 = 2700K	M = 23°	02 = Black RAL 9005 / Noir RAL 9005
		30 = 3000K	W = 43°	
		40 = 4000K	R = 70°	
			E = 10°x40°	

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

NID.30.N.01 Nilo D 3000K 10° optics white / blanc

POWER SUPPLIES 500mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATEUR COURANT CONSTANT 500 mA:

On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Nilo D
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 13
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43 V	20	IP20	Max 10

Dimmable / Gradable

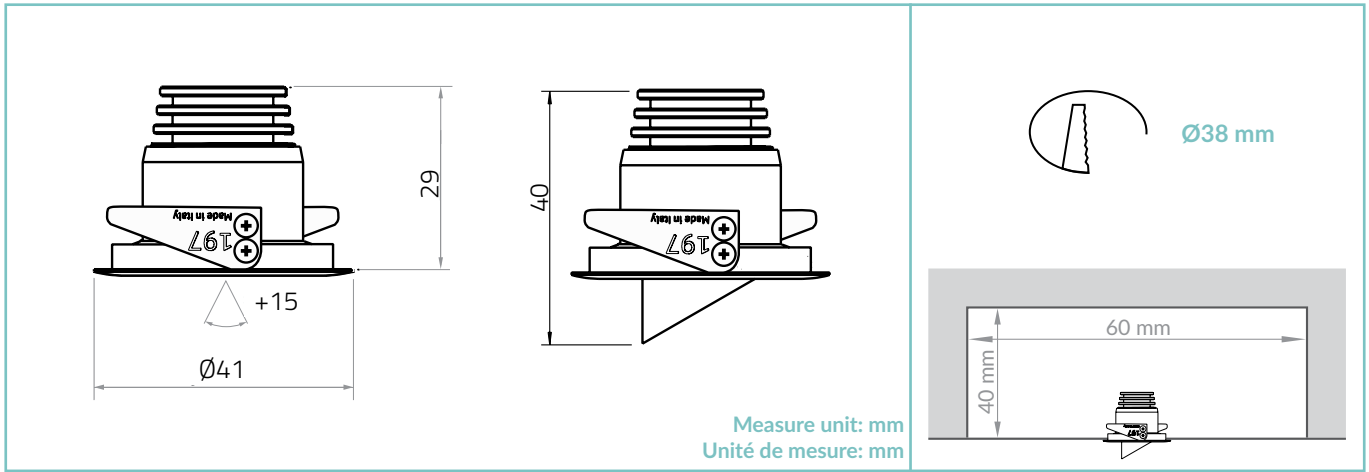
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Nilo D
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 13
PSU.CC.011 DALI	100+240V / 50/60 Hz	500mA	38 V	20	IP20	Max 13

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

		
	Snoot Casquette	
	ACC.018.01 white/blanc	
	ACC.018.02 black/noir	

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:

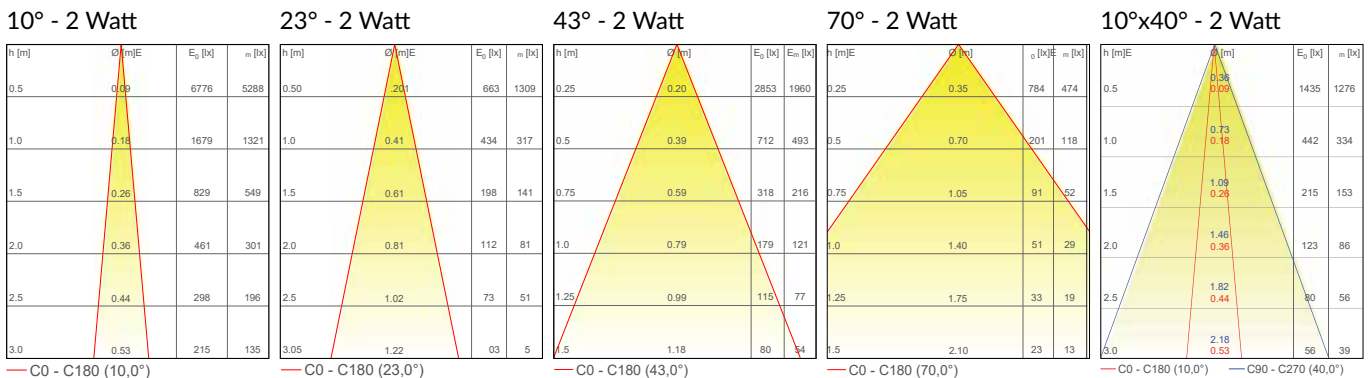


TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Aluminium 6026
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005
Installation: Fixing springs
Power supply cables: 20 cm 2x0.5 mm²
Power supply: Constant current 500mA Max
Power consumption: 2 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 140 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP40 / IP44 installed
Insulation class: Class III
Weight: 40 g
Optics: 10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RGO / RG1

Corps: Alluminium 6026
Finitions: Blanc RAL 9003 / Noir RAL 9005
Installation: Ressorts de montage
Câbles d'alimentation: 20 cm 2x0,5 mm²
Alimentation: Courant constant 500mA Max
Puissance absorbée: 2 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 140 lm (3000K)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP40 / IP44 Installé
Classe d'isolation: Classe III
Poids: 40 g
Optiques: 10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°
Couleur LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:





IP20




MAXIMA


Maxima is a professional fixed downlight LED luminaire, with a deep recessed COB LED light source and features high efficiency reflector technology for excellent glare control and uniformity. Maxima offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000k) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering. With binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Available with a choice of three beam angles (20°, 32° and 40°).

Maxima est un projecteur encastré à LED professionnel, avec une position en retrait de la source de lumière à LED COB. Grâce à la technologie des réflecteurs, il offre une excellente uniformité et un contrôle de l'éblouissement. Des alimentations compatibles pour Maxima sont disponibles pour le contrôle DALI ou 1-10V. Les options installées en usine incluent grille nid d'abeille pour un meilleur contrôle de l'éblouissement et un diffuseur micro-prismatique. Il a un IRC de 90 pour un excellent rendu des couleurs. Binning-free et 2 step MacAdam garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette. Il est disponible avec trois optiques différentes (20°, 32° et 40°).

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:


 IP20

 Up to 12,9W @ 500mA
Up to 11,8W (Dim to Warm)

 1154 lm (3000K)
1045 lm - 28 lm (DTW)

 >90




 2700K / 3000K / 4000K
Dim to warm (3000K - 1800K)

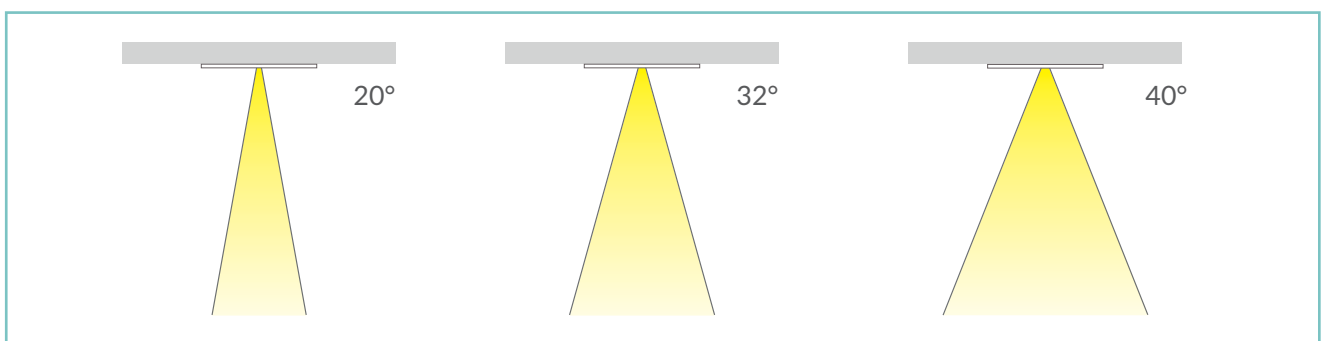
 20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)

FINISHES / FINITIONS:

 White RAL 9003
Blanc RAL 9003

 Black RAL 9005
Noir RAL 9005

OPTICS / FAISCEAU:




unonovesette



unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

MAX = MAXIMA	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>		
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K DW = Dim to warm	N = 20° (20° DTW) M = 32° W = 40° (40° DTW)	01 = White RAL 9003 / Blanc RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Noir RAL 9005

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

MAX.30.N.01 Maxima 3000K 20° optics white / blanc

POWER SUPPLIES 500mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATEUR COURANT CONSTANT 500 mA:

On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Maxima
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43 V	20	IP20	Max 1

Dimmable / Gradable

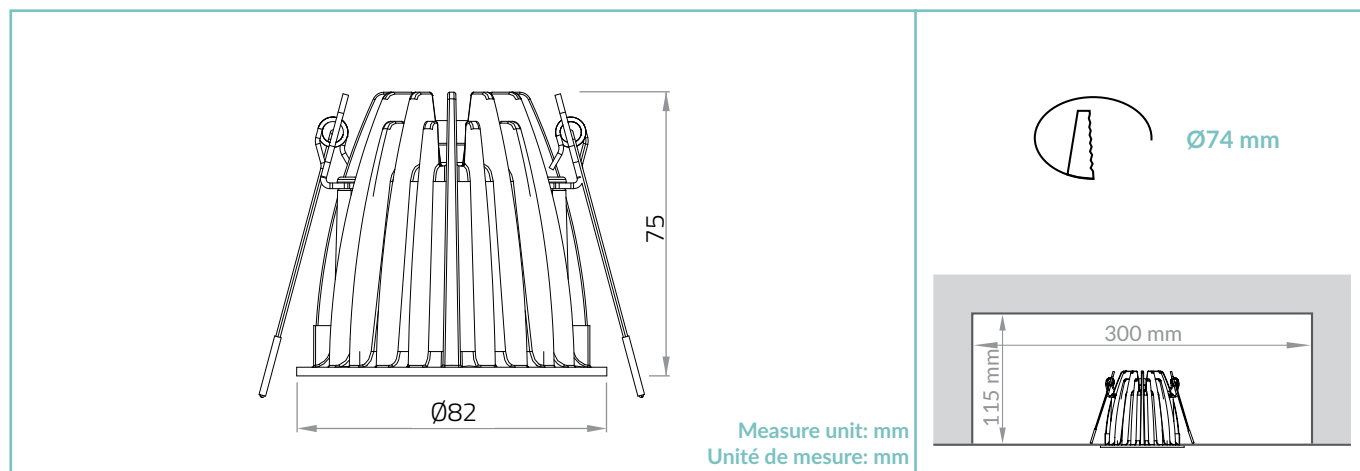
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Maxima
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	15	IP20	Max 1
PSU.CX.011 DALI	220+240V / 47/53 Hz	500mA	40 V	20	IP20	Max 1
PSU.CC.022 DTW / DALI	220+240V / 47/53 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 1

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

	
Honeycomb louver <i>Grille nid d'abeille</i> ACC.001	Micro prismatic diffuser <i>Diffuseur micro prismatique</i> ACC.002

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



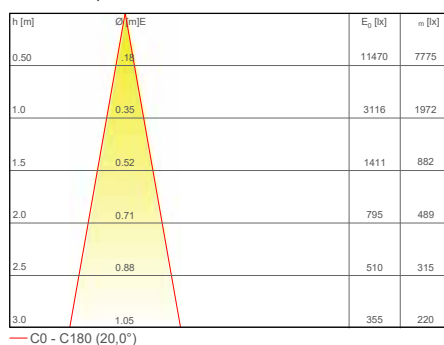
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Die-cast aluminium
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005
Installation: Fixing springs
Power supply cables: 30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm²
Power supply: Constant current 500mA Max / (350mA-14mA Dim to warm)
Power consumption: 12,9 Watt Max
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 1154 lm (3000K) / 1045 lm - 28 lm (DTW)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP20
Insulation class: Class III
Weight: 235 g
Optics: 20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / (3000K - 1800K DTW)
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

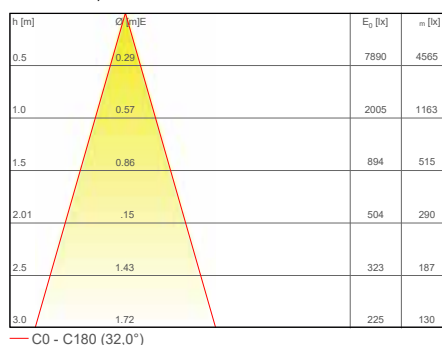
Corps: Aluminium moulé sous pression
Finitions: Blanc RAL 9003 / Noir RAL 9005
Installation: Ressorts de montage
Câbles d'alimentation: 30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm²
Alimentation: Courant constant 500mA Max / (350mA-14mA Dim to warm)
Puissance absorbée: 12,9 Watt Max
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 1154 lm (3000K) / 1045 lm - 28 lm (DTW)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP20
Classe d'isolation: Classe III
Poids: 235 g
Optiques: 20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
Couleur LED: 2700K / 3000K / 4000K / (3000K - 1800K DTW)
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

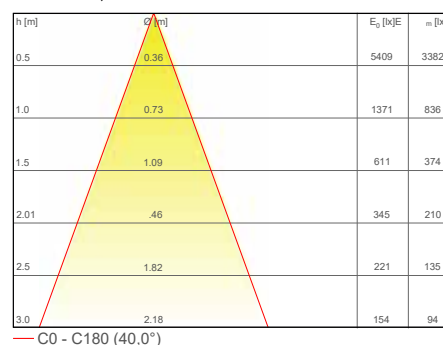
20° - 12,9 Watt



32° - 12,9 Watt



40° - 12,9 Watt












IP20

OPTIMA



Optima is a professional directional LED luminaire, with a deep recessed COB LED light source and features high efficiency reflector technology for excellent glare control and uniformity. Optima offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering. With binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio.

Optima est un projecteur encastré à LED professionnel, avec une position en retrait de la source de lumière à LED COB. Grâce à la technologie des réflecteurs, il offre une excellente uniformité et un contrôle de l'éblouissement, offrant une rotation verticale de $\pm 24^\circ$. Des alimentations compatibles pour Optima sont disponibles pour le contrôle DALI ou 1-10V. Les options installées en usine incluent une grille en nid d'abeille pour un meilleur contrôle de l'éblouissement et un diffuseur micro-prismatique. Il a un IRC de 90 pour un excellent rendu des couleurs. Binning-free et 2 step MacAdam garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette.

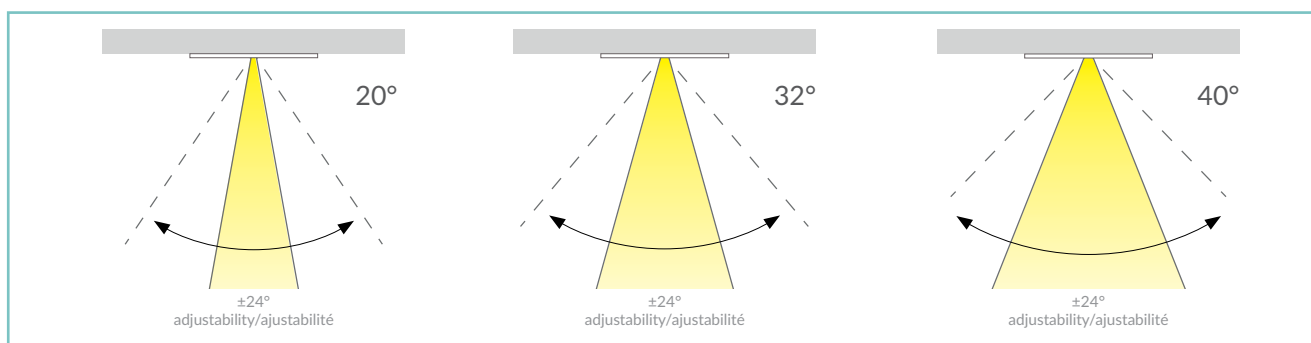
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

-  IP20
-  Up to 12,9W @ 500mA
Up to 11,8W (Dim to Warm)
-  1154 lm (3000K)
1045 lm - 28 lm (DTW)
-  >90
- 
-  2700K / 3000K / 4000K
Dim to warm (3000K - 1800K)
-  20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)

FINISHES / FINITIONS:

-  White RAL 9003
Blanc RAL 9003
-  Black RAL 9005
Noir RAL 9005


OPTICS / FAISCEAU:





unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

OPT = OPTIMA	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>			
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K DW = Dim to warm	N = 20° (20° DTW) M = 32° W = 40° (40° DTW)	01 = White RAL 9003 / Blanc RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Noir RAL 9005	

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

OPT.30.N.01 Optima 3000K 20° optics white / blanc

POWER SUPPLIES 500mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATEUR COURANT CONSTANT 500 mA:



On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Optima
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43 V	20	IP20	Max 1

Dimmable / Gradable

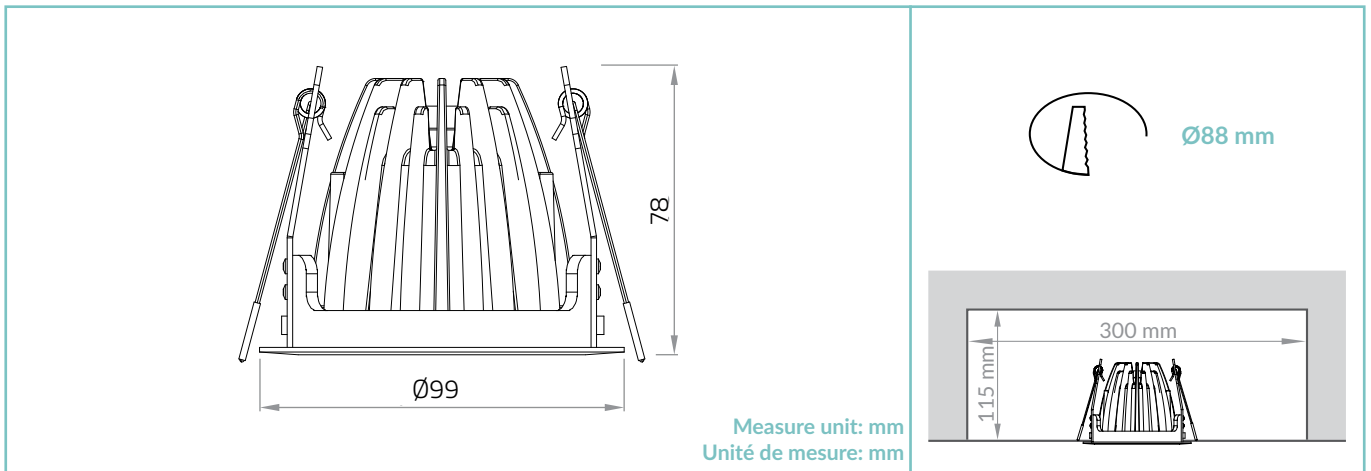
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Optima
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	15	IP20	Max 1
PSU.CX.011 DALI	220+240V / 47/53 Hz	500mA	40 V	20	IP20	Max 1
PSU.CC.022 DTW / DALI	220+240V / 47/53 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 1

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

	
Honeycomb louver <i>Grille nid d'abeille</i> ACC.001	Micro prismatic diffuser <i>Diffuseur micro prismatique</i> ACC.002

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



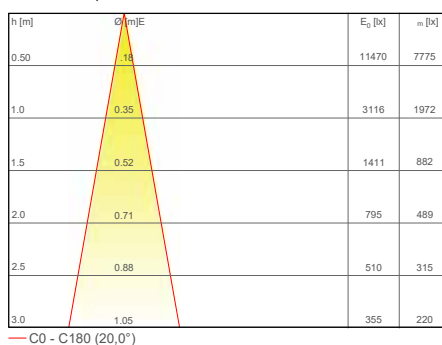
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Die-cast aluminium
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005
Installation: Fixing springs
Power supply cables: 30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm²
Power supply: Constant current 500mA Max / (350mA-14mA Dim to warm)
Power consumption: 12,9 Watt Max
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 1154 lm (3000K) / 1045 lm - 28 lm (DTW)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP20
Insulation class: Class III
Weight: 235 g
Optics: 20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / (3000K-1800K DTW)
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

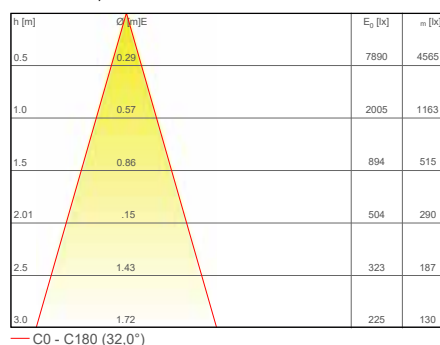
Corps: Aluminium moulé sous pression
Finitions: Blanc RAL 9003 / Noir RAL 9005
Installation: Ressorts de montage
Câbles d'alimentation: 30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm²
Alimentation: Courant constant 500mA Max / (350mA-14mA Dim to warm)
Puissance absorbée: 12,9 Watt Max
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 1154 lm (3000K) / 1045 lm - 28 lm (DTW)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP20
Classe d'isolation: Classe III
Poids: 235 g
Optiques: 20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
Couleur LED: 2700K / 3000K / 4000K / (3000K-1800K DTW)
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

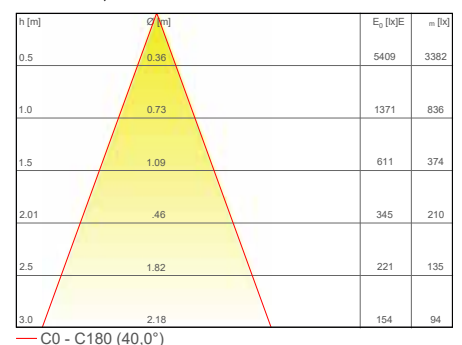
20° - 12,9 Watt



32° - 12,9 Watt



40° - 12,9 Watt





IP20



ZENDRA

Zendra is a professional square directional trimless LED luminaire, with a deep recessed COB LED light source and features high efficiency reflector technology for excellent glare control and uniformity. Zendra offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering. With binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio.

Zendra est un projecteur encastré à LED professionnel, avec une position en retrait de la source de lumière à LED COB. Grâce à la technologie des réflecteurs, il offre une excellente uniformité et un contrôle de l'éblouissement, offrant une rotation verticale de $\pm 24^\circ$. Zendra offre un choix de trois températures de couleur standard (2700K, 3000K et 4000K), 90 IRC pour un excellent rendu des couleurs. Binning-free et 2 step MacAdam garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

IP20

Up to 12,9W @ 500mA
Up to 11,8W (Dim to Warm)

1154 lm (3000K)
1045 lm - 28 lm (DTW)

>90



2700K / 3000K / 4000K
Dim to warm (3000K - 1800K)

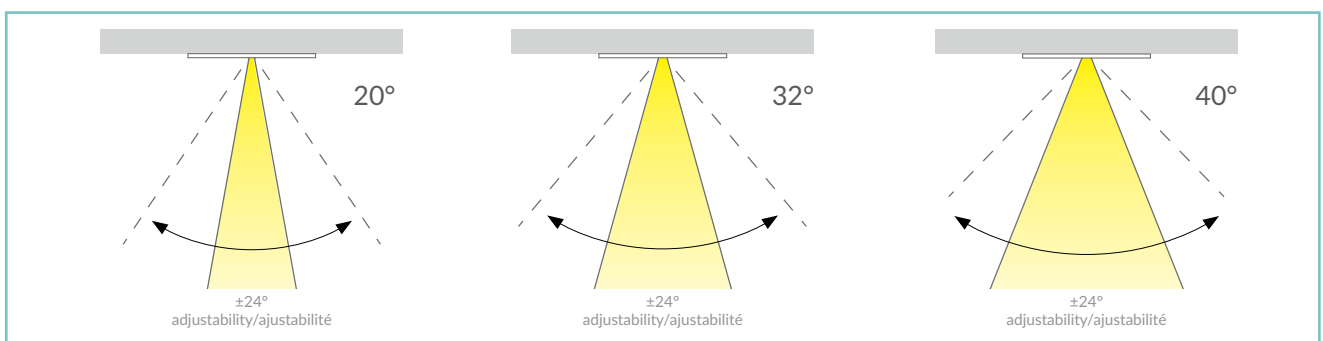
20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)

FINISHES / FINITIONS:

White RAL 9003
Blanc RAL 9003

Black RAL 9005
Noir RAL 9005

OPTICS / FAISCEAU:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

ZEN = ZENDRA	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>		
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K DW = Dim to warm	N = 20° (20° DTW) M = 32° W = 40° (40° DTW)	01 = White RAL 9003 / Blanc RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Noir RAL 9005

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

ZEN.30.N.01 Zendra 3000K 20° optics white / blanc

POWER SUPPLIES 500mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATEUR COURANT CONSTANT 500 mA:



On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Zendra
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43 V	20	IP20	Max 1

Dimmable / Gradable

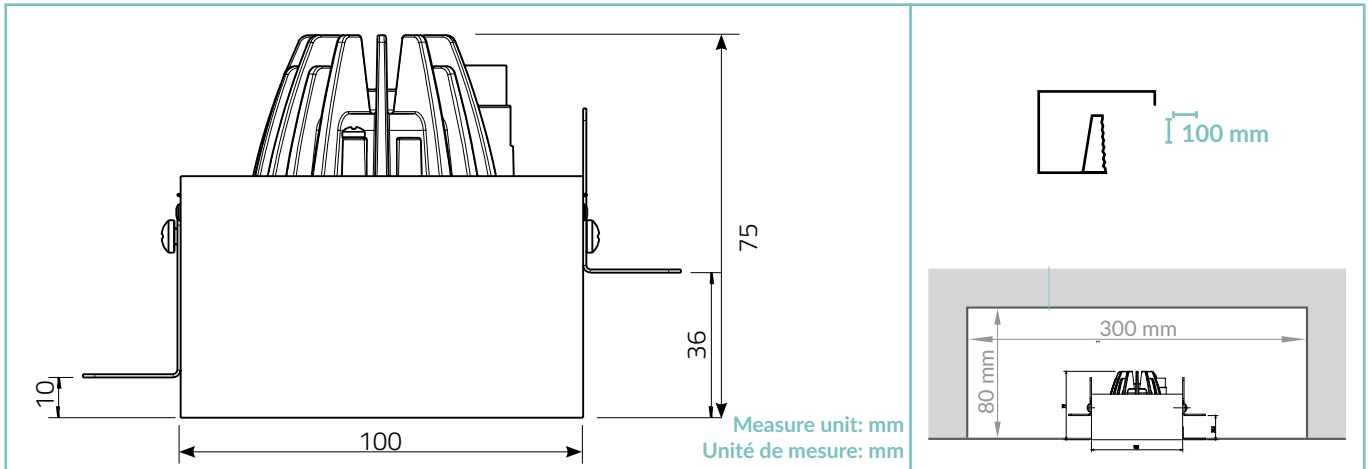
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Zendra
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	15	IP20	Max 1
PSU.CX.011 DALI	220+240V / 47/53 Hz	500mA	40 V	20	IP20	Max 1
PSU.CC.022 DTW / DALI	220+240V / 47/53 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 1

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

	
Honeycomb louver Grille nid d'abeille ACC.001	Micro prismatic diffuser Diffuseur micro prismatique ACC.002

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



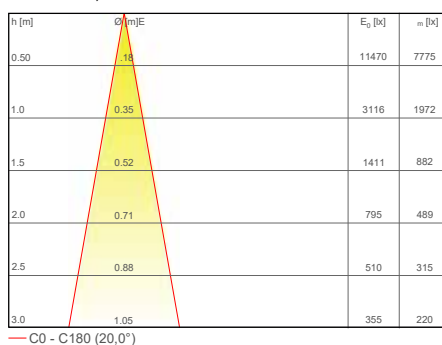
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Die-cast aluminium
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005
Installation: Housing box
Power supply cables: 30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm²
Power supply: Constant current 500mA Max / (350mA-14mA Dim to warm)
Power consumption: 12,9 Watt Max
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 1154 lm (3000K) / 1045 lm - 28 lm (DTW)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP20
Insulation class: Class III
Weight: 610 g
Optics: 20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / (3000K-1800K DTW)
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

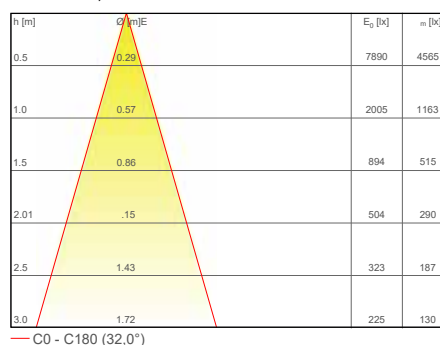
Corps: Aluminium moulé sous pression
Finitions: Blanc RAL 9003 / Noir RAL 9005
Installation: Boîtier d'encastrement
Câbles d'alimentation: 30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm²
Alimentation: Courant constant 500mA Max / (350mA-14mA Dim to warm)
Puissance absorbée: 12,9 Watt Max
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 1154 lm (3000K) / 1045 lm - 28 lm (DTW)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP20
Classe d'isolation: Classe III
Poids: 610 g
Optiques: 20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
Couleur LED: 2700K / 3000K / 4000K / (3000K-1800K DTW)
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

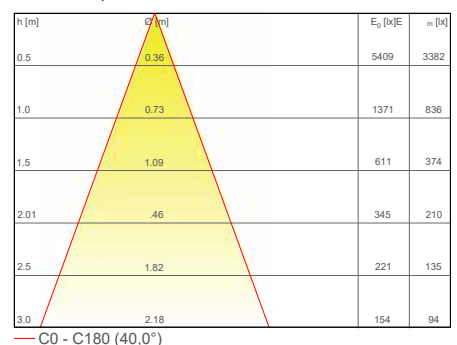
20° - 12,9 Watt



32° - 12,9 Watt



40° - 12,9 Watt





IP65



ULTRA

Ultra is a professional fixed downlight LED luminaire, with a deep recessed COB LED light source and features high efficiency reflector technology for excellent glare control and uniformity. Ultra offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering. With binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio.

Ultra est un projecteur encastré à LED professionnel, avec une position en retrait de la source de lumière à LED COB. Grâce à la technologie des réflecteurs, il offre une excellente uniformité et un contrôle de l'éblouissement. Des alimentations compatibles pour Ultra pour le contrôle DALI ou 1-10V sont disponibles. Les options installées en usine incluent un écran en nid d'abeille pour un meilleur contrôle de l'éblouissement et un diffuseur micro-prismatique pour une lumière encore plus douce. Il a un IRC de 90 pour un excellent rendu des couleurs, et avec des LED sans sélection du BIN soigneusement sélectionnée. Binning-free et 2 step MacAdam garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

IP65

Up to 12,9W @ 500mA
Up to 11,8W (Dim to Warm)

1154 lm (3000K)
1045 lm - 28 lm (DTW)

>90

2700K / 3000K / 4000K
Dim to warm (3000K - 1800K)

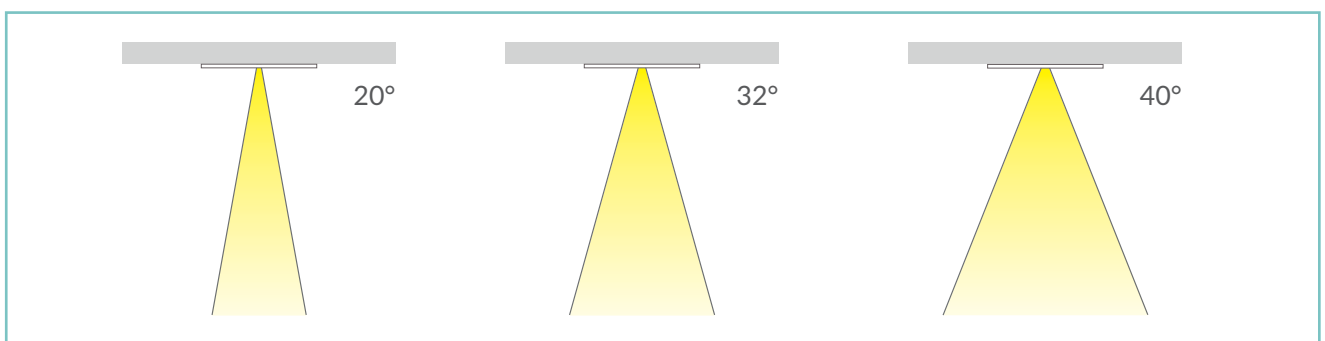
20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)

FINISHES / FINITIONS:

White RAL 9003
Blanc RAL 9003

Black RAL 9005
Noir RAL 9005

OPTICS / FAISCEAU:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

ULT = ULTRA	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>		
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K DW = Dim to warm	N = 20° (20° DTW) M = 32° W = 40° (40° DTW)	01 = White RAL 9003 / Blanc RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Noir RAL 9005

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

ULT.30.N.01 Ultra 3000K 20° optics white / blanc

POWER SUPPLIES 500mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATEUR COURANT CONSTANT 500 mA:



On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Ultra
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43 V	20	IP20	Max 1

Dimmable / Gradable

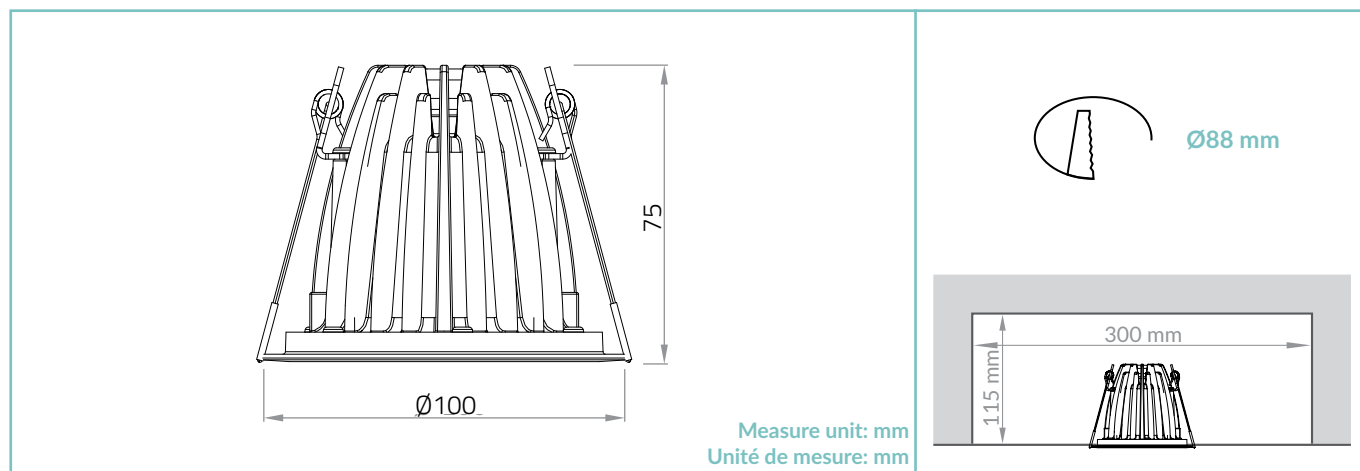
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Ultra
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	15	IP20	Max 1
PSU.CX.011 DALI	220+240V / 47/53 Hz	500mA	40 V	20	IP20	Max 1
PSU.CC.022 DTW / DALI	220+240V / 47/53 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 1

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

	
Honeycomb louver <i>Grille nid d'abeille</i> ACC.001	Micro prismatic diffuser <i>Diffuseur micro prismatique</i> ACC.002

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



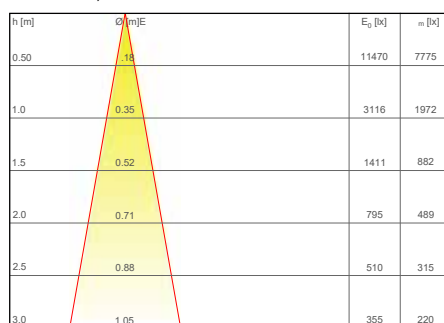
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Die-cast aluminium
Glass: Tempered extra clear glass 4 mm
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005
Installation: Fixing springs
Power supply cables: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Power supply: Constant current 500mA Max / (350mA-14mA Dim to warm)
Power consumption: 12,9 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 1154lm (3000K) / 1045lm-28lm (DTW)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP65
Insulation class: Class III
Weight: 365 g
Optics: 20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / (3000K-1800K DTW)
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

Corps: Aluminium moulé sous pression
Verre: Verre temperé extra clair 4 mm
Finitions: Blanc RAL 9003 / Noir RAL 9005
Installation: Ressorts de montage
Câbles d'alimentation: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Alimentation: Courant constant 500mA Max / (350mA-14mA Dim to warm)
Puissance absorbée: 12,9 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 1154lm (3000K) / 1045lm-28lm (DTW)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP65
Classe d'isolation: Classe III
Poids: 365 g
Optiques: 20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
Couleur LED: 2700K / 3000K / 4000K / (3000K-1800K DTW)
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RG0 / RG1

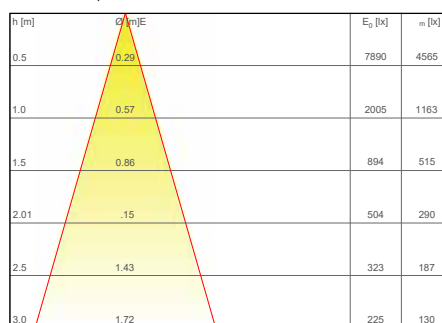
PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

20° - 12,9 Watt



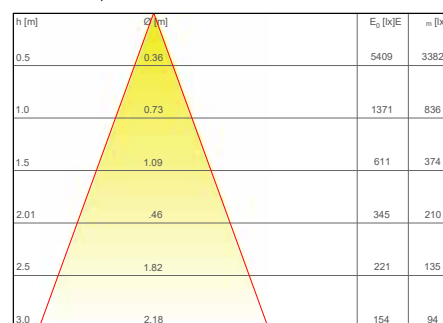
— C0 - C180 (20,0°)

32° - 12,9 Watt



— C0 - C180 (32,0°)

40° - 12,9 Watt



— C0 - C180 (40,0°)










IP68

POLAR


Polar is a professional anti-vandal IP68 downlight, with a deep recessed COB LED light source and features high efficiency reflector technology for excellent glare control and uniformity. Polar offers a choice between three standard color temperatures (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent color rendering. Compatible PSUs available for Polar allow for DALI or 1-10V dimming. Polar is perfectly suitable for public spaces and marine applications.

Polar est un downlight IP68 anti-vandalisme professionnel, doté d'une source LED COB en retrait et doté d'une technologie de réflecteur à haute efficacité pour un excellent contrôle de l'éblouissement et une uniformité optimale. Polar offre le choix entre trois températures de couleur standard (2700K, 3000K et 4000K), avec IRC 90 pour un excellent rendu des couleurs. Binning-free et 2 step MacAdam garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unovasette. Les alimentations compatibles disponibles pour Polar permettent une gradation DALI ou 1-10V. Polar convient parfaitement aux espaces publics et aux applications marines.

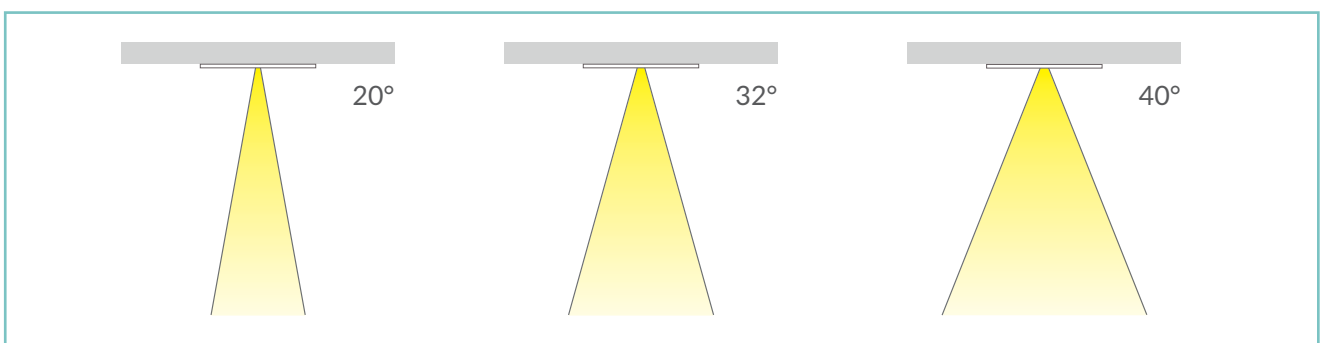
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

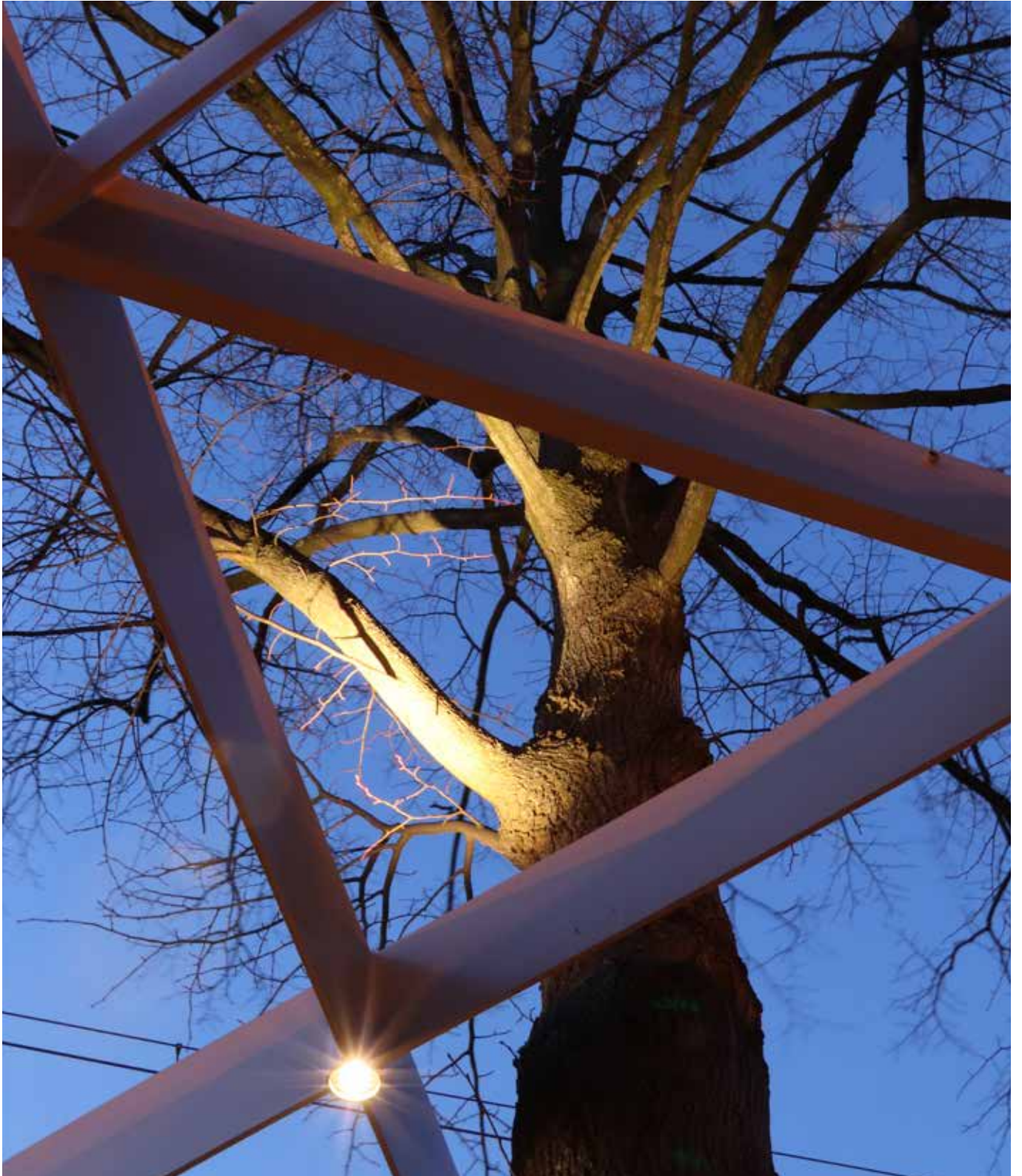
-  IP68
-  Up to 12,9W @ 500mA
Up to 11,8W (Dim to Warm)
-  1154 lm (3000K)
1045 lm - 28 lm (DTW)
-  >90
- 
-  2700K / 3000K / 4000K
Dim to warm (3000K - 1800K)
-  20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)

FINISHES / FINITIONS:

-  Stainless steel AISI316L
Acier INOX AISI316L


OPTICS / FAISCEAU:





unonovessette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

POL = POLAR		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>		
		LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K DW = Dim to warm	N = 20° (20° DTW) M = 32° W = 40° (40° DTW)	03 = Stainless steel AISI316L / Acier INOX AISI316L

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

POL.30.N.03 Polar 3000K 20° stainless steel / acier INOX

POWER SUPPLIES 500mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATEUR COURANT CONSTANT 500 mA:

On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Polar
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43 V	20	IP20	Max 1

Dimmable / Gradable

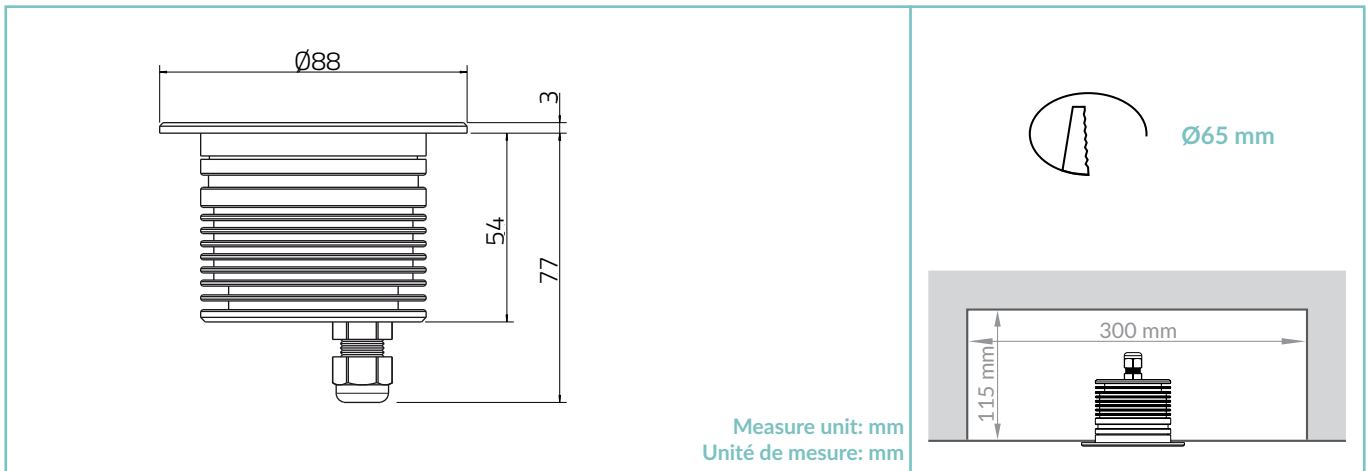
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Polar
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	15	IP20	Max 1
PSU.CX.011 DALI	220+240V / 47/53 Hz	500mA	40 V	20	IP20	Max 1
PSU.CC.022 DTW / DALI	220+240V / 47/53 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 1

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

	
Honeycomb louver <i>Grille nid d'abeille</i> ACC.001	Micro prismatic diffuser <i>Diffuseur micro prismatique</i> ACC.002

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Stainless Steel AISI316L / Anodized aluminium 6026
Glass: Tempered extra clear glass 5 mm
Finishes: Stainless Steel AISI316L
Installation: AISI316L anti-vandal fixing screws

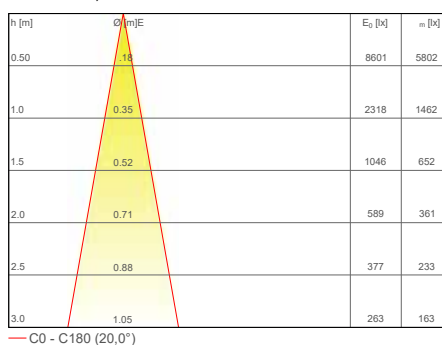
Power supply cables: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Power supply: Constant current 500mA Max / (350mA-14mA Dim to warm)
Power consumption: 12,9 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 1154lm (3000K) / 1045lm-28lm (DTW)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK08
Weight: 440 g
Optics: 20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / (3000K-1800K DTW)
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RGO / RG1

Corps: Acier INOX AISI316L / Alluminium 6026 anodisé
Verre: Verre temperé extra clair 5 mm
Finitions: Acier INOX AISI316L
Installation: Vis de fixation anti-vandalisme INOX AISI316L

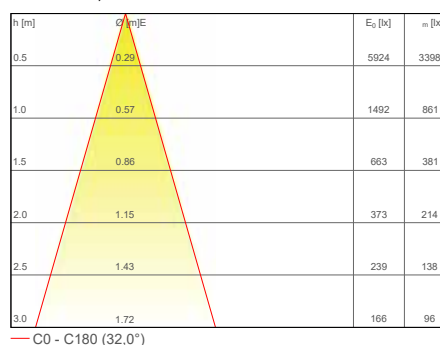
Câbles d'alimentation: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Alimentation: Courant constant 500mA Max / (350mA-14mA Dim to warm)
Puissance absorbée: 12,9 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 1154lm (3000K) / 1045lm-28lm (DTW)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP68 (pas en immersion permanente)
Classe d'isolation: Classe III
Indice de résistance: IK08
Poids: 440 g
Optiques: 20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
Couleur LED: 2700K / 3000K / 4000K / (3000K-1800K DTW)
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

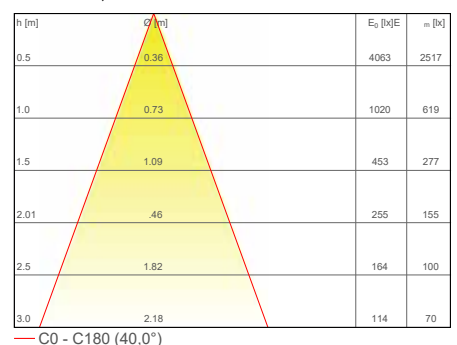
20° - 12,9 Watt



32° - 12,9 Watt



40° - 12,9 Watt





IP40


NANO


Nano is a minimalistic linear profile creating a homogenous line of light for a uniform illumination due to its narrow opal PMMA design cover. Perfectly suitable to be mounted under steps, in niches, in furniture, under shelves or in retail cabinets. Nano delivers a lumen package of 828 lumens per meter from carefully selected binning-free two-step MacAdam's ellipses SMD LEDs with a choice of 3 standard colour temperatures (2700K, 3000K, 4000K). Nano is powered on 24Vdc constant voltage.

Nano est un profil linéaire minimaliste avec un effet de lumière homogène pour un éclairage uniforme grâce à son écran PMMA opal étroit. Il est parfait pour être installé sous des marches, des étagères, des niches intérieures, des meubles, des présentoirs. Nano génère 828 lumens par mètre, binning free et 2 steps McAdam ellipses LED SMD sélectionnées parmi un choix de trois températures de couleur standard (2700K, 3000K, 4000K). Nano est alimenté avec une tension constante de 24Vdc.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP40

 12,5 W/m


 828 lm/m (3000K)

 >90

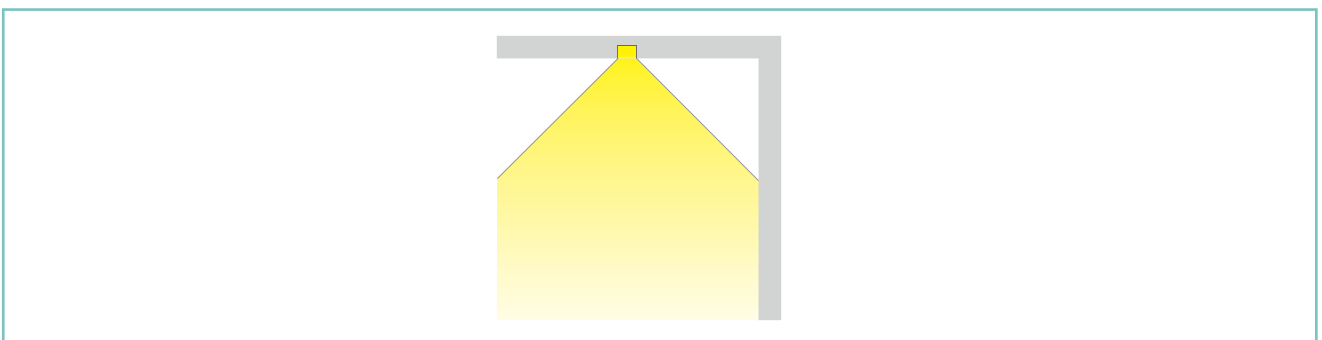
 CE

 2700K / 3000K / 4000K

FINISHES / FINITIONS:

 Natural anodized
Anodisé naturel


OPTICS / FAISCEAU:





unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

<p>NAN = NANO</p> 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:			
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	Length / Longueur
27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	O = Opal screen / Écran opal	07 = Natural anodized / Anodisé naturel	050 = 50 cm 100 = 100 cm 150 = 150 cm 200 = 200 cm	

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

NAN.30.O.07.100 Nano 3000K Opal screen natural anodized / Anodisé naturel 100 cm

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Nano
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 1,5 m
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 1,5 m
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 4,5 m
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 7 m

Control gear / Système de control

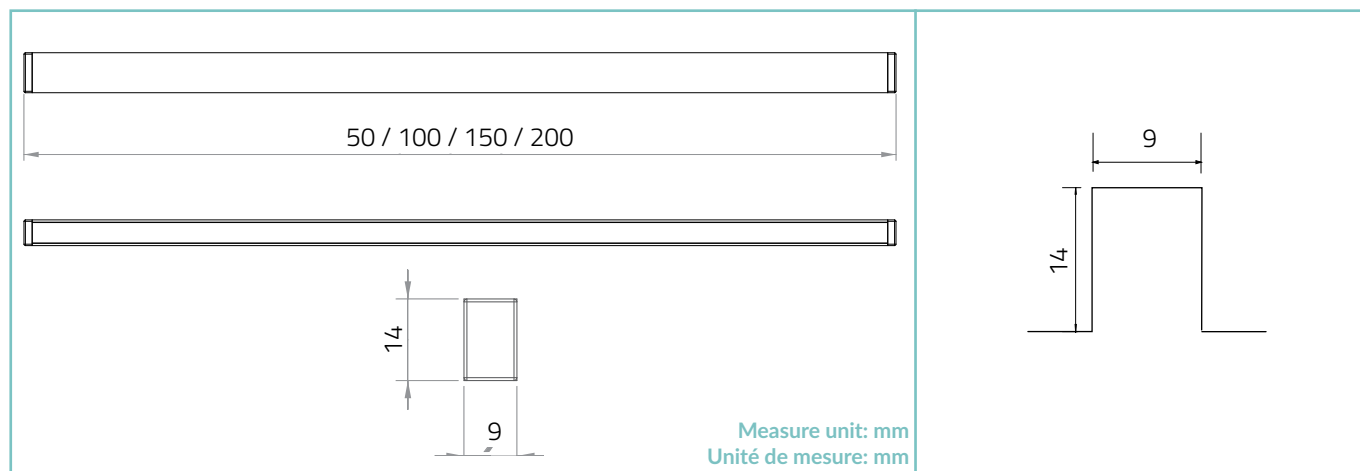
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Nano
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 12 m
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m

ACCESSORIES / ACCESSOIRES



TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Anodized aluminium 6026
Glass: Opal extruded PMMA
Finishes: Natural anodized
Installation: Surface mounted / Recessed
Power supply cables: 45cm 2x22 AWG
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 12,5 W/m
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 1380lm/m (3000K)
Delivered Lumen: 828lm/m (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP40
Insulation class: Class III
Weight: 140 g/meter
Optics: Opal screen
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

Corps: Alluminium 6026 anodisé
Verre: PMMA extrudé avec opale
Finitions: Anodisé naturel
Installation: Surface / Encastré
Câbles d'alimentation: 45cm 2x22 AWG
Alimentation: Tension constante 24Vdc
Puissance absorbée: 12,5 W/m
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source: 1380lm/m (3000K)
Flux lumineux: 828lm/m (3000K)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP40
Classe d'isolation: Classe III
Poids: 140 g/meter
Optiques: Écran opale
Couleur LED: 2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RG0 / RG1










IP40

iWASH


iWash is a minimalistic linear profile creating an asymmetric light effect for a uniform illumination of surfaces and shelves due to its narrow opal or transparent PMMA design cover. Perfectly suitable to be mounted under shelves, in ceilings or in furniture. iWash can be equipped with a single or double LED strip and delivers a maximum lumen package of 1100 lumens per meter from carefully selected binning-free two-step MacAdam's ellipses SMD LEDs with a choice of 3 standard colour temperatures (2700K, 3000K, 4000K). iWash is powered on 24Vdc constant voltage.

iWash est un profil linéaire minimaliste qui crée un effet de lumière asymétrique pour un éclairage uniforme des surfaces et des étagères grâce à son diffuseur étroit en opale ou en PMMA transparent. Parfaitement adapté au montage sous des étagères, des plafonds ou des meubles. iWash peut être fourni avec une ou deux bandes de leds et restitue au maximum 1100 lumens par mètre. Binning-free et 2 step MacAdam garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette. Il est proposé dans trois températures de couleur standard (2700K, 3000K, 4000K). iWash est alimenté avec une tension constante de 24Vdc. Parfaitement adapté au montage sous des étagères, des plafonds ou des meubles.

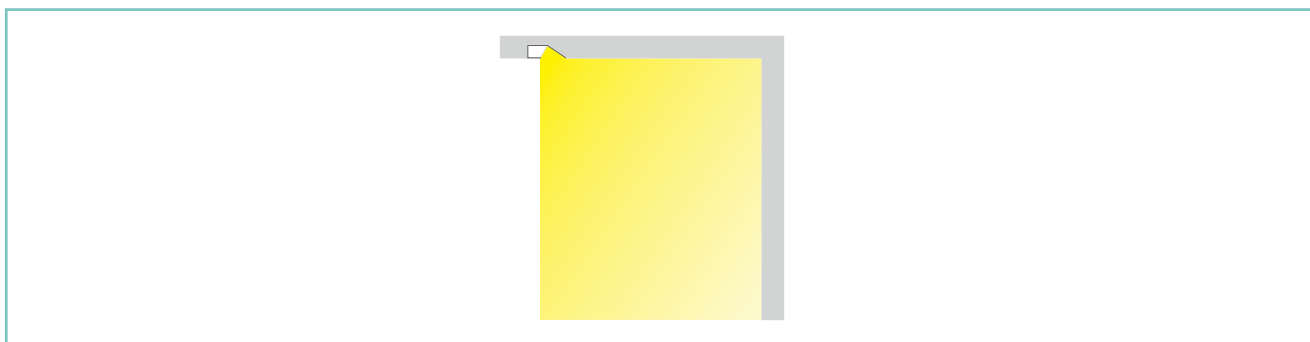
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

-  IP40
-  12,5 W/m
-  828 lm/m (3000K) Opal
1100 lm/m (3000K) Transparent
-  >90
- 
-  2700K / 3000K / 4000K
-  Opal / Transparent

FINISHES / FINITIONS:

-  Natural anodized
Anodisé naturel

OPTICS / FAISCEAU:




unonovesette



unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

IWA = iWASH		Select one component from each column to specify a complete configuration: Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:			
		LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	Length / Longueur
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	O = Opal screen / Écran opal T = Transparent screen / Écran transparent	07 = Natural anodized / Anodisé naturel	050 = 50 cm 100 = 100 cm 150 = 150 cm 200 = 200 cm

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

IWA.30.O.07.100 iWASH 3000K Opal screen natural anodized / Anodisé naturel 100 cm

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:

On / Off

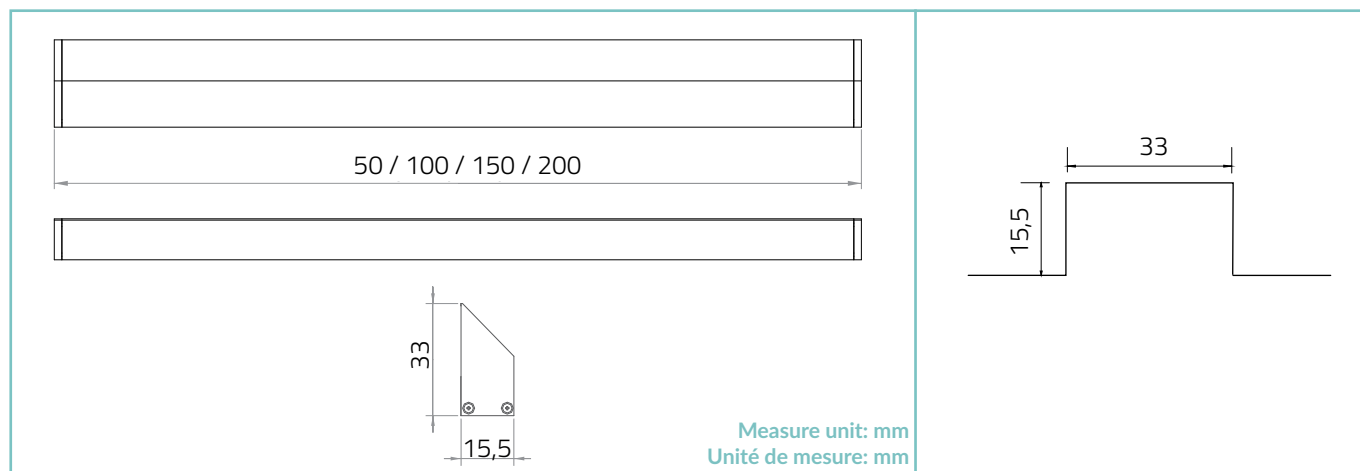
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#iWash
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 1,5 m
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 1,5 m
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 4,5 m
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 7 m

Control gear / Système de control

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#iWash
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 12 m
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body:	Anodized aluminium 6026
Glass:	Extruded PMMA
Finishes:	Natural anodized
Installation:	Surface mounted / Recessed
Power supply cables:	45cm 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	12,5 W/m
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	1380 lm/m (3000K)
Delivered Lumen:	828 lm/m (3000K) Opal 1100 lm/m (3000K) Transparent
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP40
Insulation class:	Class III
Weight:	340 g/meter
Optics:	Opal screen / Transparent screen
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

Corps:	Alluminium 6026 anodisé
Verre:	PMMA extrudé
Finitions:	Anodisé naturel
Installation:	Surface / Encastré
Câbles d'alimentation:	45cm 2x0,5 mm ²
Alimentation:	Tension constante 24Vdc
Puissance absorbée:	12,5 W/m
IRC Indice de Rendu des Couleurs:	>90
Sélection du bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flux de la source:	1380 lm/m (3000K)
Flux lumineux:	828 lm/m (3000K) Opal 1100 lm/m (3000K) Transparent
Température de fonctionnement:	-20°C +50°C
Indice de protection:	IP40
Classe d'isolation:	Classe III
Poids:	340 g/meter
Optiques:	Écran opale / Écran transparent
Couleur LED:	2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED:	100000 hrs
Sécurité photobiologique:	RG0 / RG1




































Power supplies / Alimentations























350mA CONSTANT CURRENT / COURANT CONSTANT 350mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
PSU.CC.002	100+240V / 50/60 Hz	350mA	36	12	IP20	H22 L66 W50	35g    
PSU.CC.003	100+240V / 50/60 Hz	350mA	43	15	IP20	H19 L115 W34	60g    
PSU.CC.009	220+240V / 50/60 Hz	350mA	45	16	IP20	H30 L129,5 W42	90g    
PSU.CC.014	100+240V / 50/60 Hz	350mA	24	8	IP20	H21,5 L68 W35	40g  
PSU.CC.023	220+240V / 50/60 Hz	350mA	51	18	IP20	H28 L122 W38	93g    
PSU.CC.024	100+240V / 50/60 Hz	350mA	22	8	IP20	H21,5 L68 W35	40g    
PSU.CC.027	198+264V / 50/60 Hz	350mA	57	20	IP20	H19 L123 W45	70g  
PSU.CC.035	90+264V / 47/63 Hz	350mA	48	20	IP67	H26 L118 W35	220g  
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	350mA	47	15	IP20	H21 L103 W67	120g    
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	350mA	43	15	IP20	H22 L110,4 W52	108g    
PSU.CX.008	110+240V / 50/60 Hz	350mA	47	17	IP20	H21 L103 W67	100g    





















500mA CONSTANT CURRENT / COURANT CONSTANT 500mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
PSU.CC.008	100+240V / 50/60 Hz	500mA	11,5	6	IP20	H21 L57 W31	35g    
PSU.CC.009	220+240V / 50/60 Hz	500mA	45	22	IP20	H30 L129,5 W42	105g    
PSU.CC.013	100+240V / 50/60 Hz	500mA	12	6	IP20	H21,5 L68 W35	40g   
PSU.CC.016	198+264V / 50/60 Hz	500mA	40	20	IP20	H19 L123 W45	70g  
PSU.CC.033	90+264V / 47/63 Hz	500mA	30	20	IP67	H26 L118 W35	220g  
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47	24	IP20	H21 L103 W67	120g    
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43	20	IP20	H22 L110,4 W52	108g    
PSU.CX.008	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47	24	IP20	H21 L103 W67	120g    








700mA CONSTANT CURRENT / COURANT CONSTANT 700mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
PSU.CC.004	90+264V / 47/63 Hz	700mA	30	20	IP67	H26 L118 W35	220g  
PSU.CC.009	220+240V / 50/60 Hz	700mA	45	32	IP20	H30 L129,5 W42	105g    
PSU.CC.030	100+240V / 50/60 Hz	700mA	16,5	11	IP65	H22 L161 W22	67g  
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	700mA	46	32	IP20	H21 L103 W67	120g    
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	700mA	36	20	IP20	H22 L110,4 W52	108g    
PSU.CX.008	110+240V / 50/60 Hz	700mA	46	32	IP20	H21 L90 W67	100g    





























350mA CONSTANT CURRENT / COURANT CONSTANT 350mA:

Dimmable / Dimmable

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
PSU.CC.017 TRIAC	220+240V / 50/60 Hz	350mA	51	18	IP20	H22 L110,4 W52	108g    
PSU.CC.022 DALI	220+240V / 50/60 Hz	350mA	40	20	IP20	H30,5 L160 W41,5	 
PSU.CC.025 DALI	220+240V / 50/60 Hz	350mA	48	16	IP20	H28 L106 W67	  
PSU.CC.026 DALI	220+240V / 50/60 Hz	350mA	50	17,5	IP54	H12,9 L385 W19,6	   
PSU.CC.031 DALI	110+240V / 50/60 Hz	350mA	112	34	IP20	H22 L124 W79	   
PSU.CC.034 DALI	110+240V / 50/60 Hz	350mA	49	17	IP20	H22 L111 W52	   
PSU.CX.001 PUSH	110+240V / 50/60 Hz	350mA	47	20	IP20	H21 L103 W67	   





















500mA CONSTANT CURRENT / COURANT CONSTANT 500mA:

Dimmable / Dimmable




























Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
PSU.CC.011 DALI	220+240V / 50/60 Hz	500mA	38	20	IP20	H30,5 L160 W41,5	 
PSU.CC.012 DALI	120+277V / 50/60 Hz	500mA	2x50	50	IP20	H21 L444 W30	  
PSU.CC.018 DALI	120+277V / 50/60 Hz	500mA	4x50	100	IP20	H30 L370 W41	  
PSU.CC.026 DALI	220+240V / 50/60 Hz	500mA	50	25	IP54	H12,9 L385 W19,6	   
PSU.CC.031 DALI	110+240V / 50/60 Hz	500mA	112	56	IP20	H22 L124 W79	   
PSU.CC.034 DALI	110+240V / 50/60 Hz	500mA	40	20	IP20	H22 L111 W52	   
PSU.CC.036 TRIAC	220+240V / 50/60 Hz	500mA	42	21	IP20	H22 L111 W52	   
PSU.CX.001 PUSH	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47	24	IP20	H21 L103 W67	   

700mA CONSTANT CURRENT / COURANT CONSTANT 700mA:


















Dimmable / Dimmable

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size	
PSU.CC.006 TRIAC	220+240V / 50/60 Hz	700mA	28	20	IP20	H22 L110,4 W52	108g    
PSU.CC.028 DALI	220+240V / 50/60 Hz	700mA	26	20	IP20	H30,5 L160 W41,5	 
PSU.CC.031 DALI	110+240V / 50/60 Hz	700mA	86	60	IP20	H22 L124 W79	   
PSU.CC.034 DALI	110+240V / 50/60 Hz	700mA	28	20	IP20	H22 L111 W52	   
PSU.CC.040 DALI	220+240V / 50/60 Hz	700mA	28	20	IP20	H30,5 L160 W41,5	 
PSU.CX.001 PUSH	110+240V / 50/60 Hz	700mA	46	32	IP20	H21 L103 W67	   

24Vdc CONSTANT VOLTAGE / TENSION CONSTANTE 24Vdc:





Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
PSU.CV.004	90+305Vac / 47/63 Hz	5 A	24Vdc	120	IP67	H38,8 L220 W68	1,12Kg    
PSU.CV.005	90+305Vac / 47/63 Hz	1,05 A	24Vdc	25	IP67	H32 L148 W40	360g    
PSU.CV.006	90+305Vac / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	H32 L162,5 W43	450g    
PSU.CV.007	90+305Vac / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	H36 L161 W61	700g    
PSU.CV.012	90+305Vac / 47/63 Hz	6,3 A	24Vdc	150	IP67	H38,8 L228 W68	1,15Kg   
PSU.CV.021	90+305Vac / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	H38,8 L244,2 W68	1,3Kg   
PSU.CV.010	220+240Vac / 50/60 Hz	2,9 A	24Vdc	70	IP20	H36 L190 W60	260g   
PSU.CV.019	85+264Vac / 47/63 Hz	1,5 A	24Vdc	35	IP20	H30 L99 W82	230g  

48Vdc CONSTANT VOLTAGE / TENSION CONSTANTE 48Vdc:



Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
PSU.CV.014	90+305Vac / 47/63 Hz	1,25 A	48Vdc	60	IP67	H32 L162,5 W43	450g    
PSU.CV.015	90+305Vac / 47/63 Hz	0,84 A	48Vdc	40	IP67	H36,8 L171 W61,5	730g   
PSU.CV.016	90+305Vac / 47/63 Hz	2,5 A	48Vdc	120	IP67	H38,8 L220 W68	1,12Kg    
PSU.CV.017	90+305Vac / 47/63 Hz	5 A	48Vdc	240	IP67	H38,8 L244,2 W68	1,3Kg   
PSU.CV.018	90+305Vac / 47/63 Hz	6,7 A	48Vdc	320	IP67	H43,8 L252 W90	1,88Kg   

Control gear / Système de contrôle


1 CHANNEL CONSTANT VOLTAGE / 1 CANAUX TENSION CONSTANTE:

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
CGE.004 - 0/1-10V	12-48 Vdc	6,5 A	12-48 Vdc	78-312	IP20	H19 L58 W45	43g 
CGE.017 - DALI	12-48 Vdc	6,5 A	12-48 Vdc	78-312	IP20	H25 L58 W45	40g 
CGE.017 - DALI	12-48 Vdc	6,5 A	12-48 Vdc	78-312	IP20	H25 L58 W45	40g 
CGE.020 - DMX	12-48 Vdc	6,5 A	12-48 Vdc	78-312	IP20	H19 L58 W45	43g 



4 CHANNELS CONSTANT VOLTAGE / 4 CANAUX TENSION CONSTANTE:

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
CGE.016 DALI	12-48 Vdc	5 A	12-48 Vdc	240-960	IP20	H62 L91 W71	128g 
CGE.019 DMX	12-48 Vdc	5 A	12-48 Vdc	240-960	IP20	H62 L91 W71	128g 

4 CHANNELS CONSTANT CURRENT / 4 CANAUX COURANT CONSTANT:

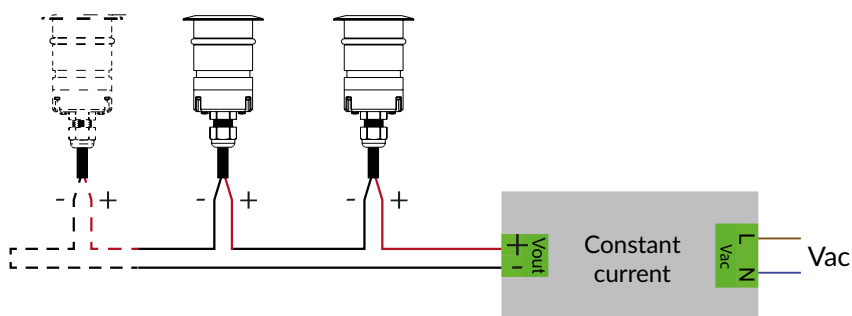
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
CGE.005 DMX	12-48 Vdc	350mA 700mA	V in - 0,9 V	134,4	IP20	H62 L91 W71	125g 

CONTROL GEAR / Système de contrôle:

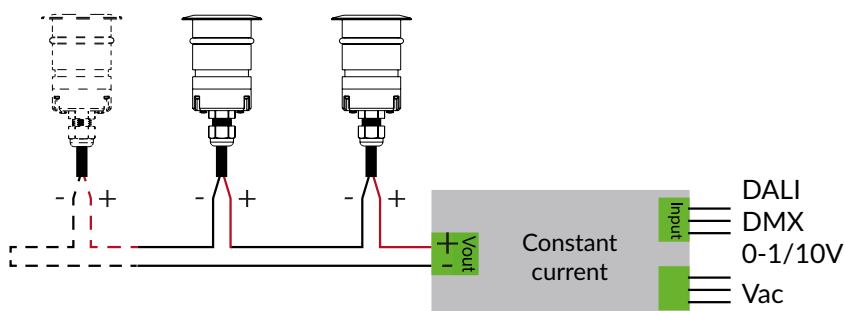
Code / Codice	Input	Description / Description	IP	Size (mm)	
CGE.028	12-48 Vdc	Splitter DMX-RDM	IP20	H62 L91 W71	125g 
CGE.006	5V USB	512 CH DMX Stand alone generator	IP40	H77 L87 W40	90g 

Connection diagrams / Schéma de câblage

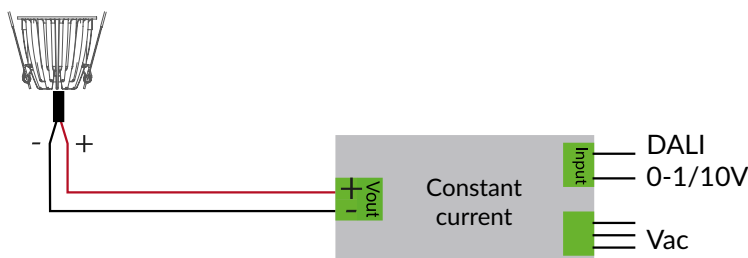
SERIES CONNECTION ON/OFF / CONNEXION SERIE ON / OFF



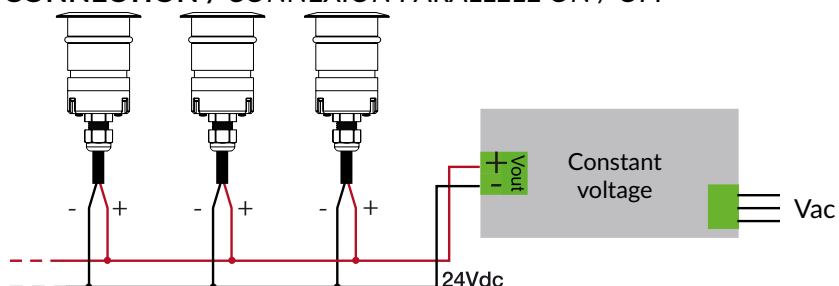
SERIES CONNECTION DIMMABLE / CONNEXION SERIE DIMMABLE



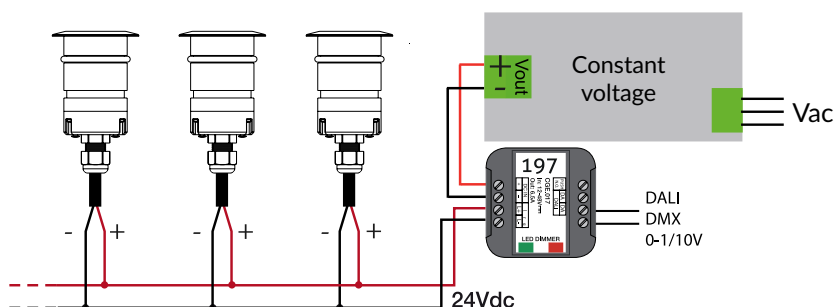
DIMMABLE DIM TO WARM CONNECTION / CONNEXION SERIE DIMMABLE DIM TO WARM



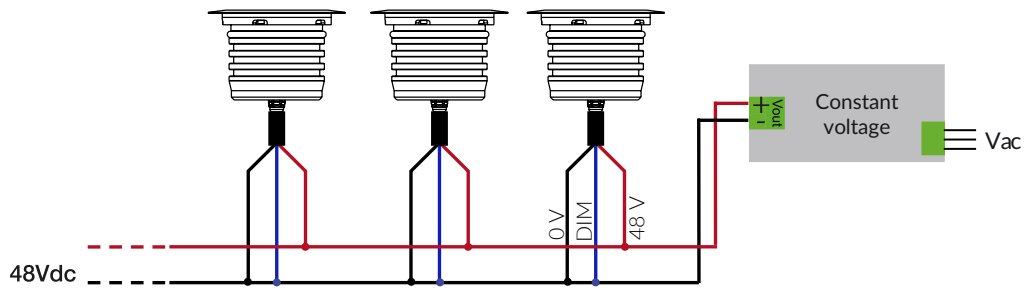
ON/OFF PARALLEL CONNECTION / CONNEXION PARALLÈLE ON / OFF



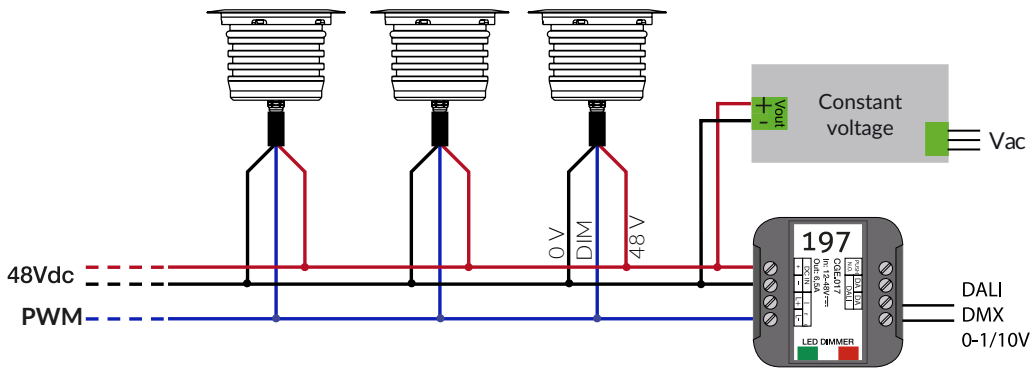
PARALLEL CONNECTION 1 CHANNEL CGE / CONNEXION PARALLÈLE 1 CANAUX CGE



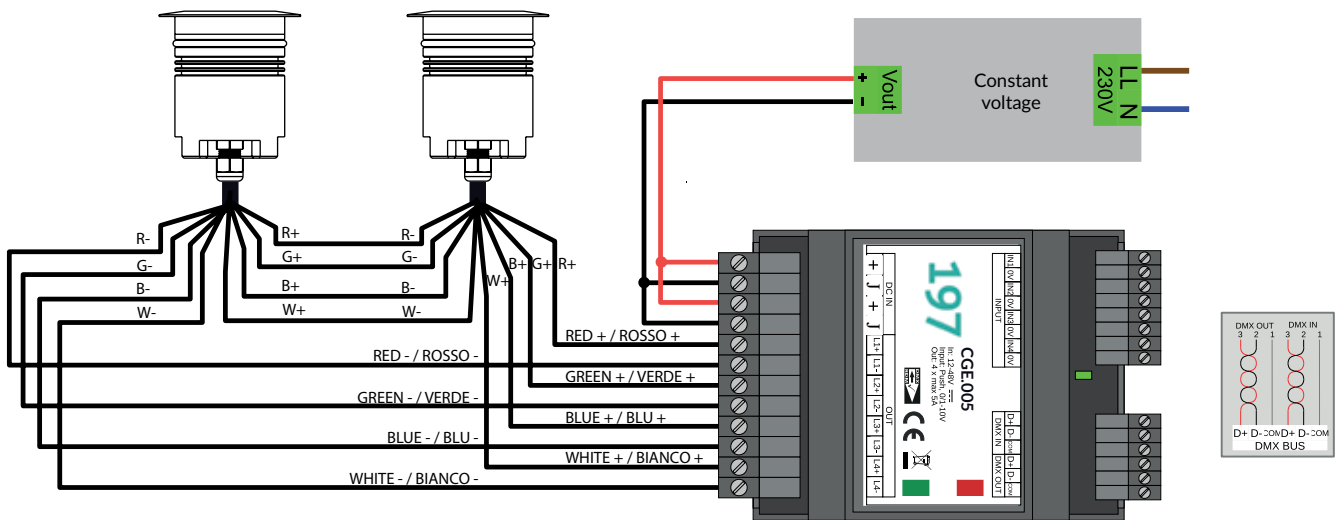
PARALLEL CONNECTION 3 WIRES ON/OFF / CONNEXION PARALLÈLE 3 FILS ON / OFF



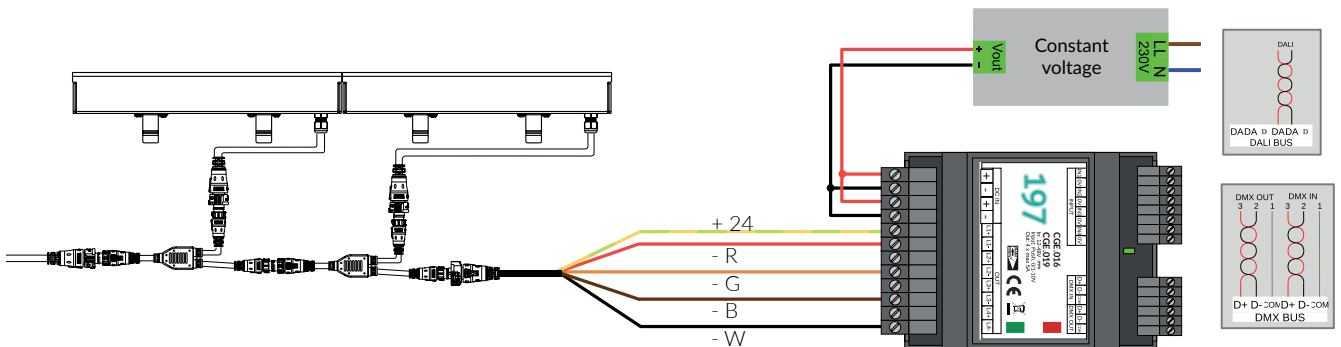
PARALLEL CONNECTION 3 WIRES 1 CHANNEL CGE / CONNEXION PARALLÈLE 3 FILS 1 CANAUX CGE



SERIES CONNECTION 4 CHANNELS CGE / CONNEXION SÉRIE 4 CANAUX CGE

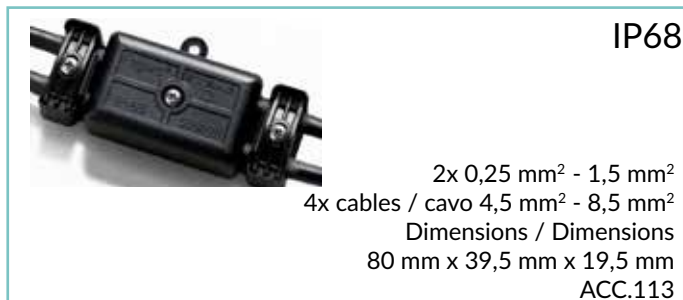


PARALLEL CONNECTION 4 CHANNELS CGE / CONNEXION PARALLÈLE CGE 4 CANAUX

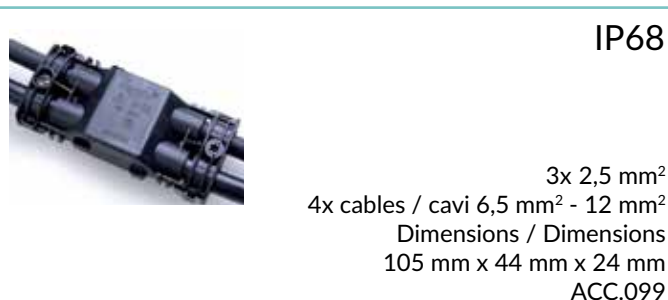


Installation accessories / Accessoires d'installation

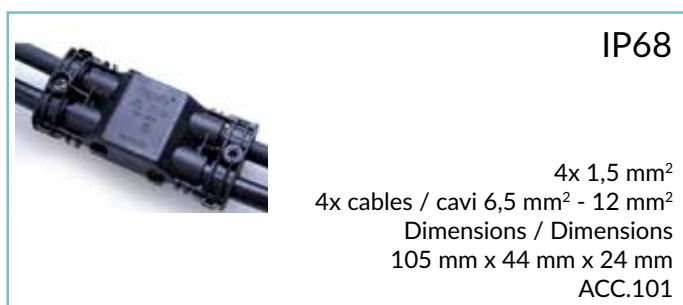
2 WIRES JUNCTION BOX / JONCTION 2 FILS:



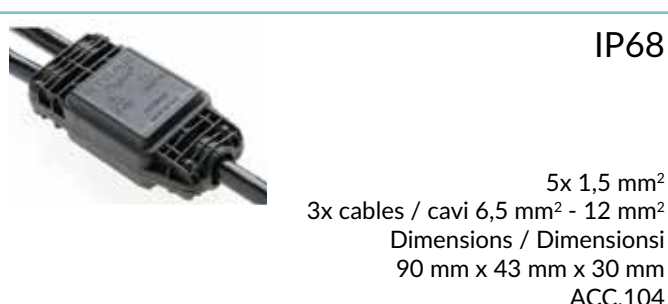
3 WIRES JUNCTION BOX / JONCTION 3 FILS:



4 WIRES JUNCTION BOX / JONCTION 4 FILS:



5 WIRES JUNCTION BOX / JONCTION 5 FILS:



HOUSING BOX FOR CONCRETE / BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR MAÇONNERIE:



ITALY (SALES AND PRODUCTION)

📍 Via G. Galilei, 15 20856 Correzzana (MB)

☎ (+39) 039 6367340

✉ info@unonovesette.it

© unonovesette ltd. 2022

UNITED KINGDOM (SALES)

📍 142 Primrose Hill, London NW1 8HX

☎ (+44) 7920 455124

✉ info@unonovesette.it



www.unonovesette.it