



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

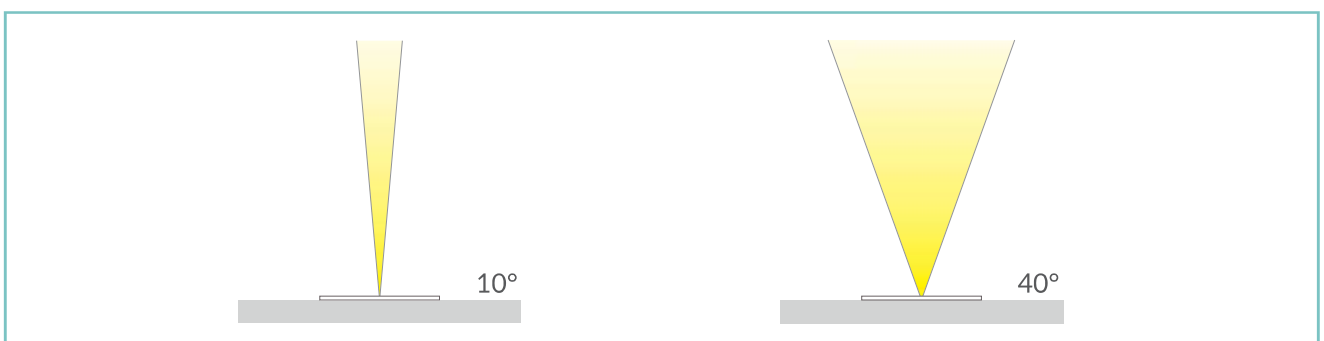
 10° / 40° / Satin

 Smart Shield

FINISHES / FINITIONS:

 Stainless steel AISI316L
Acier INOX AISI316L


OPTICS / FAISCEAU:





unonovesette

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*

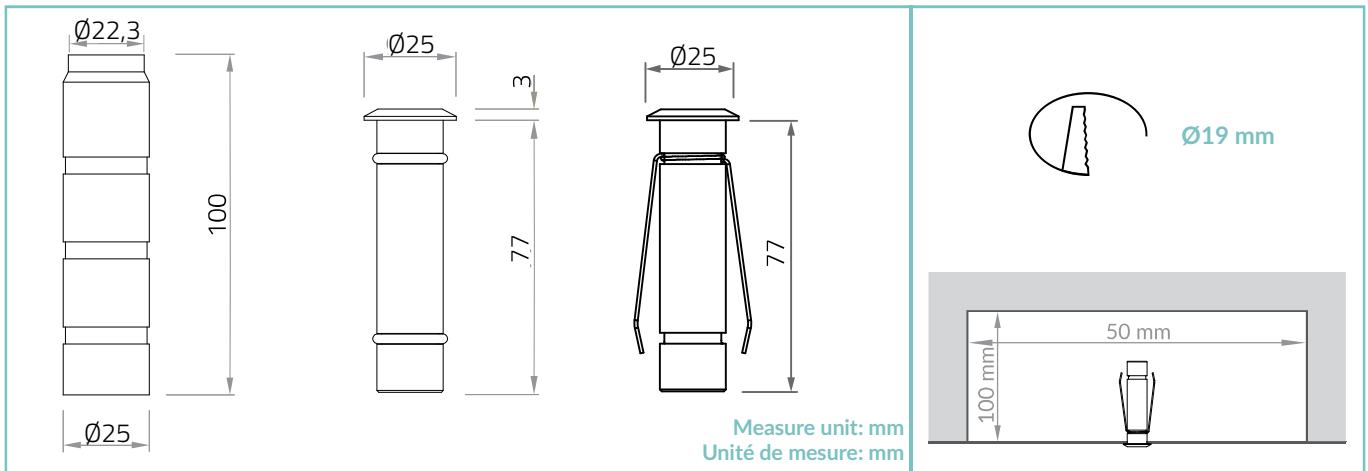
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 25
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

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>
--	--	--

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



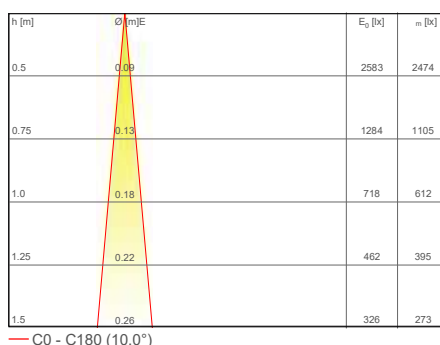
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

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

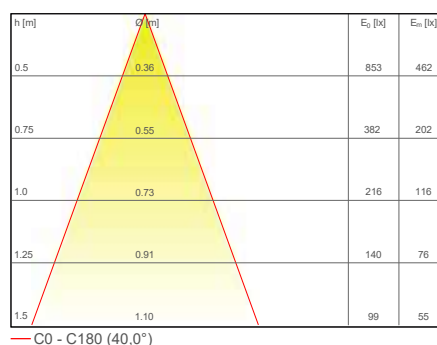
Corps: Acier INOX AISI316L - Alluminium 6026 anodisé
Verre: Verre extra clair / Satiné 2mm
Finitions: Acier INOX AISI316L
Installation: Boîtier d'encastrement / Ressorts de montage
Câbles d'alimentation: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Alimentation: Tension constante 24Vdc
Puissance absorbée: 2 Watt
IRC Indice 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°)