



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 24Vdc dimmable power supply or by a DALI or DMX system. 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)

 A++

 CRI >90


 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

 10° / 40° / Satin

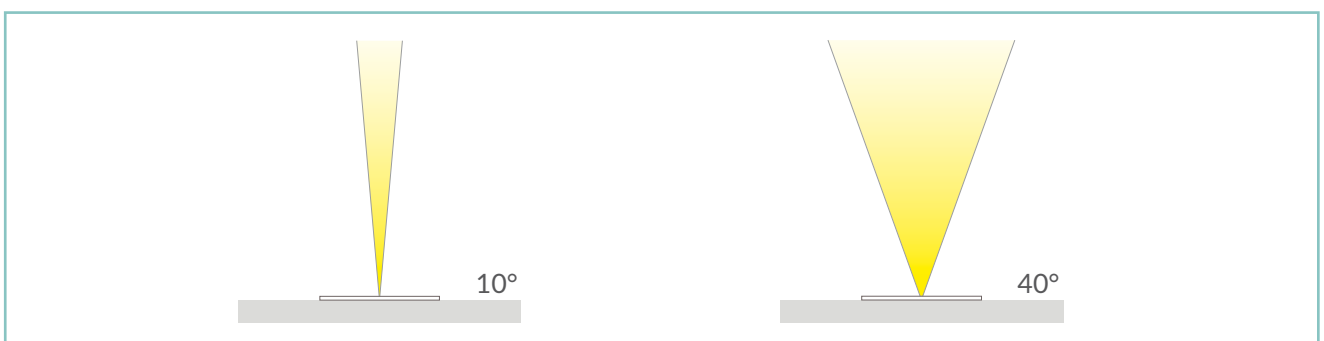


 Smart Shield

### 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	Optics / Faisceau	Finish / Finitions		
	22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° W = 40° S = Satin/Satiné	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 10
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	#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

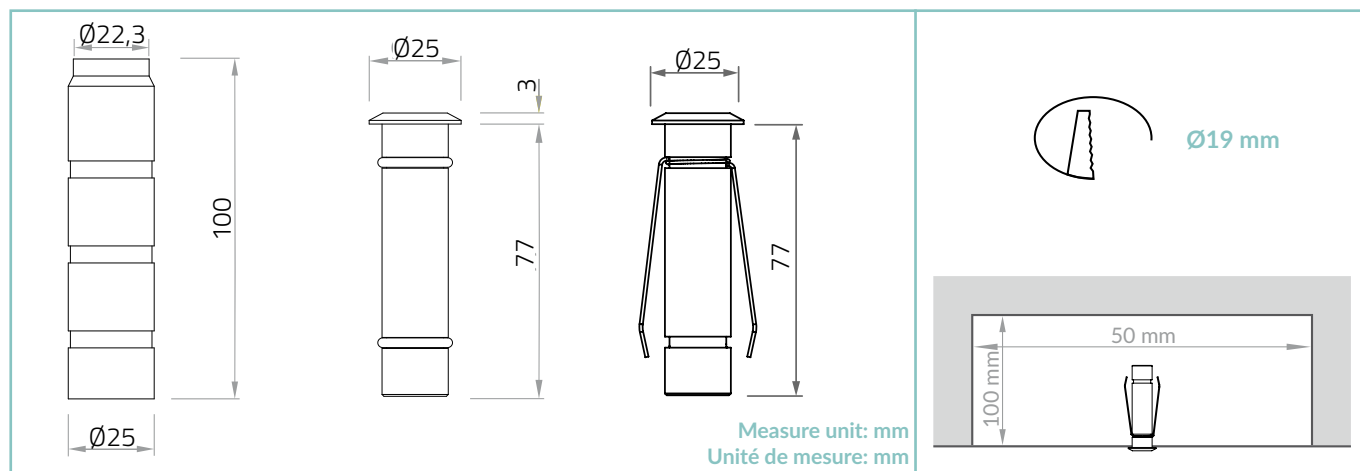
## ACCESSORIES / ACCESSOIRES

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

## CALIBER 25

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



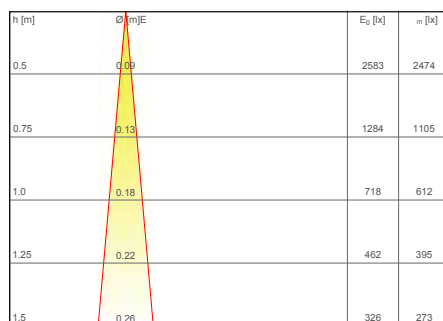
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

**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 mm<sup>2</sup>  
**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  
**Energy rating:** A++  
**LED colour temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K  
**Lifetime LED:** 100000 hrs  
**Photo biological risk:** RG0 / RG1

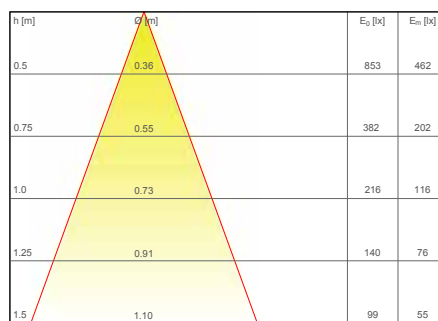
**Corps:** Acier INOX AISI316L - Alluminium 6026 anodisé  
**Verre:** Verre extra clair / Satiné 2mm  
**Finitions:** Acier INOX AISI316L  
**Installation:** Boîtier d'encastrement / Ressorts de montage  
**Câbles d'alimentation:** 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentation:** Tension constante 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  
**Classe d'efficacité énergétique:** A++  
**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°)