



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.*

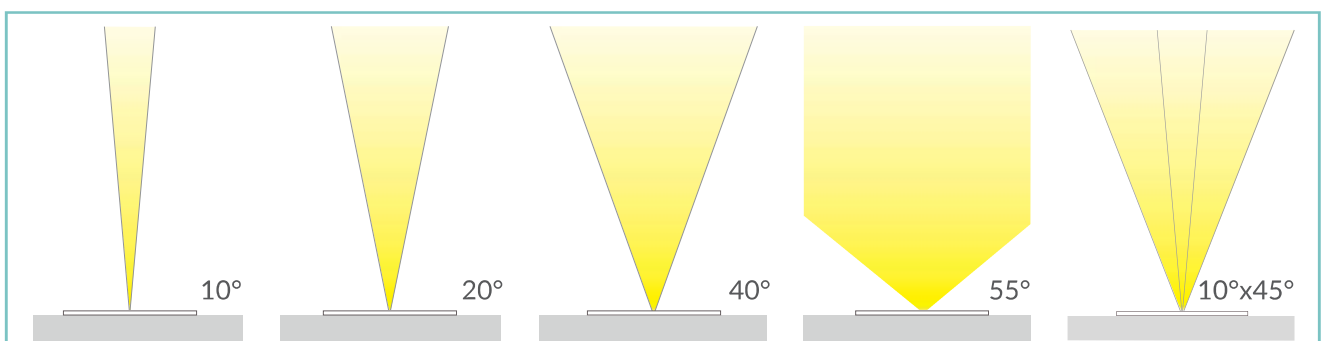
### TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP67	 2700K / 3000K / 4000K
 13W / 22W	 10° / 20° / 40° / 55° / 10°x45°
 1418 lm / 2090 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

### FINISHES / FINITIONS:

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

### OPTICS / FAISCEAU:




unonovasette



# unonovessette

## 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

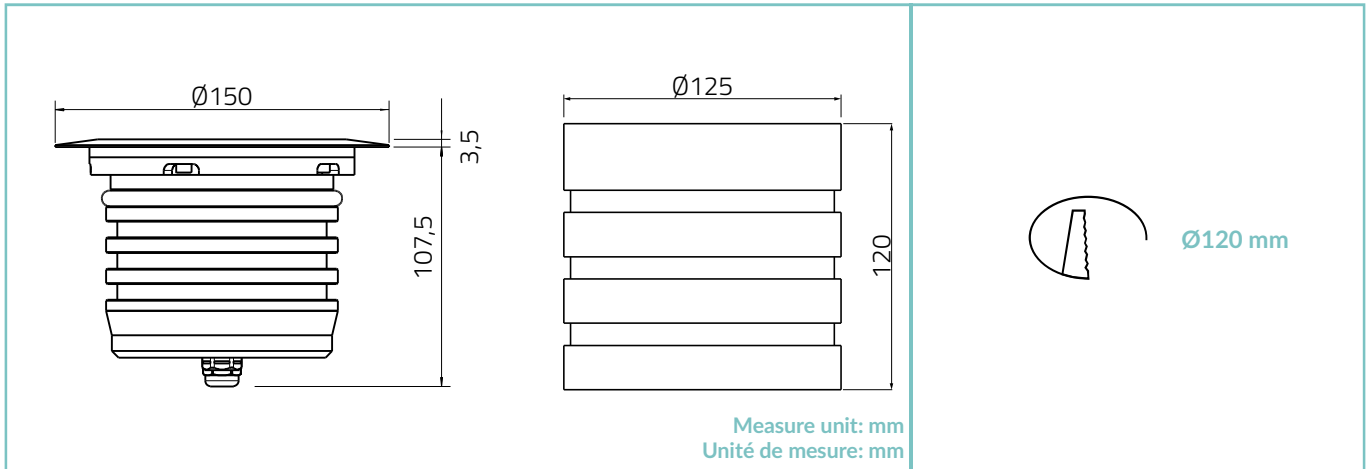
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 150
CGE.004 - 0/1-10V	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP20	Max 11
CGE.017 - DALI	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP20	Max 11
CGE.017.IP - DALI	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP67	Max 11
CGE.020 - DMX	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP20	Max 11

## ACCESSORIES / ACCESSOIRES

			
Housing Box Boîtier d'encastrement HB.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 mm<sup>2</sup>

**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 mm<sup>2</sup>

**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:

