












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.*

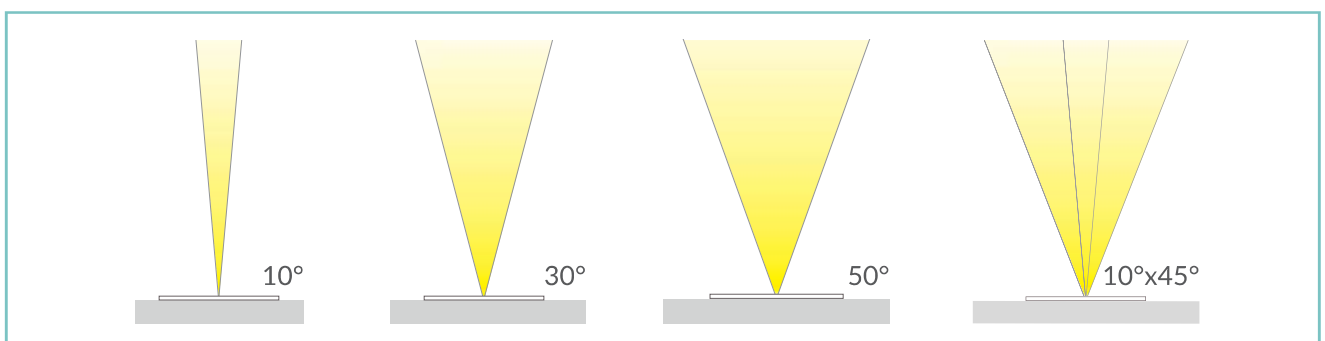
### TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP67	 2700K / 3000K / 4000K
 6W	 10° / 30° / 50° / 10°x45° / Satin
 540 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	 Vac 100-240 50/60Hz
	

### FINISHES / FINITIONS:

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

### OPTICS / FAISCEAU:




unonovasette



# 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:*

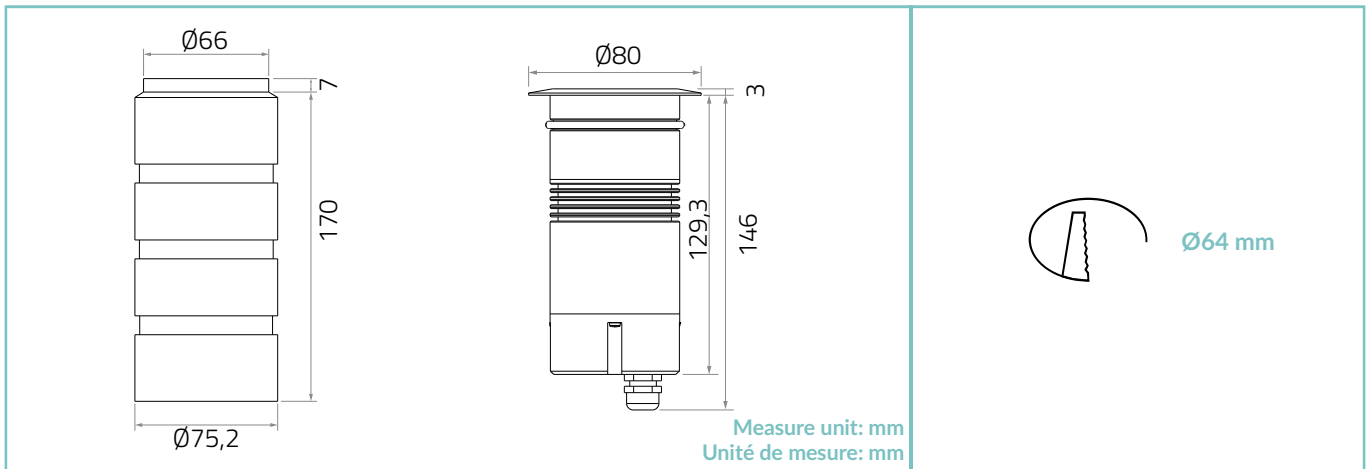
**C8H.30.N.03 Caliber 80 HV 3000K 10° optics stainless steel / Acier INOX**

## ACCESSORIES / ACCESSOIRES

			
<p>Housing Box <i>Boîtier d'encastrement</i> HB.006 (270 g)</p>	<p>Honeycomb louver <i>Grille nid d'abeille</i> ACC.004</p>	<p>Anti-Glare louver <i>Visière anti-éblouissement</i> ACC.073</p>	<p>Cable <i>Câble</i> CV00094 5m CV00095 10m</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 / frosted glass 6 mm

**Finishes:** Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass

**Installation:** Housing box

**Power supply cables:** 35 cm H05RNF PCP 3x0,5 mm<sup>2</sup>

**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 mm<sup>2</sup>

**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

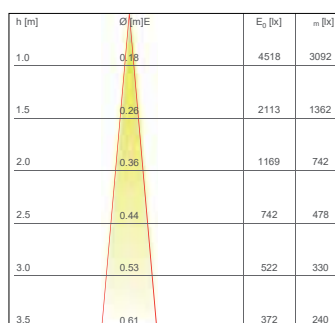
**Couleur LED:** 2700K / 3000K / 4000K

**Durée moyenne LED:** 100000 hrs

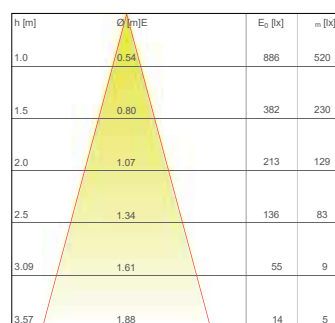
**Sécurité photobiologique:** RGO / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

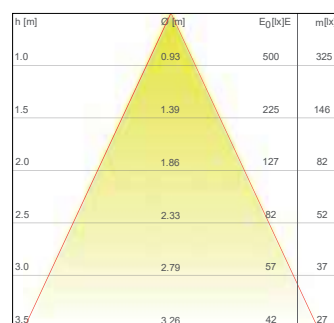
10° - 6 Watt



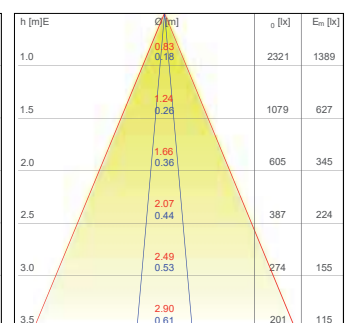
30° - 6 Watt



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°)