



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 è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a pavimento ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 80 Q offre una scelta fra tre temperature di colore come standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Caliber 80 Q offre un eccellente controllo dell'abbagliamento. Disponibile con tre diverse lenti (10°, 30° e 50°) e satinato.*

### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP68

 5W / 9W

 515 lm / 730 lm (3000K)

 A++

 CRI >90


 2700K / 3000K / 4000K / RGBW

 10° / 30° / 50° / (35° RGBW)

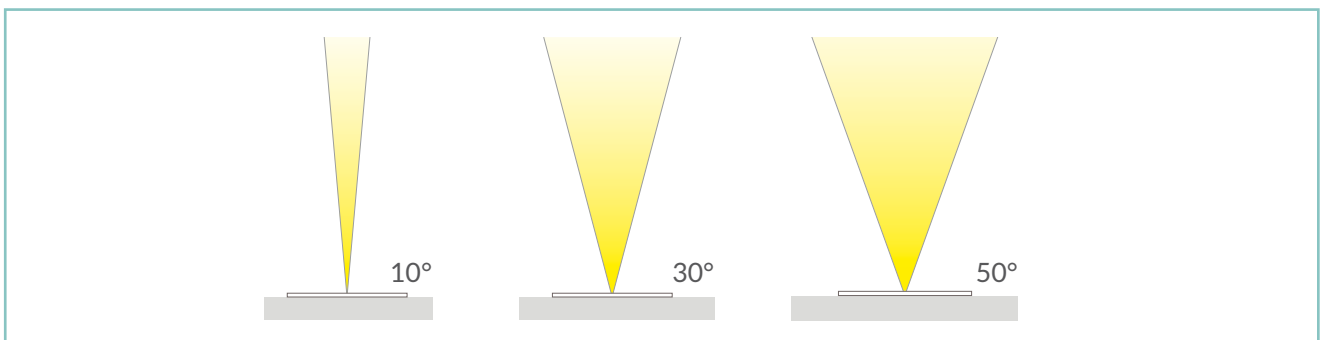


 Smart Shield

### FINISHES / FINITURE:

 Stainless steel AISI316L  
Acciaio INOX AISI316L

### OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



# unonovesette

## PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

C8Q = CALIBER 80 Q		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 FC = RGBW	N = 10° M = 30° (35° RGBW) W = 50° S = Satin/Satinato	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L	05 = 5 W 09 = 9 W

Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard:

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

## POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:






On / Off

Code / Codice	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 6
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 8

Control gear / Elettronica di controllo

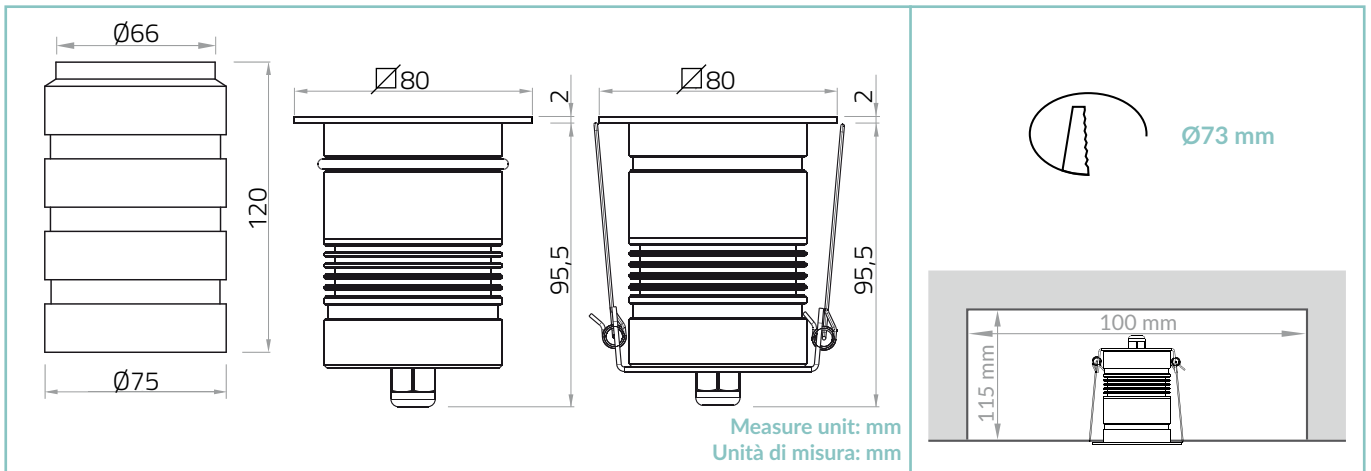
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80 Q
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 15
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 15
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 15
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 15

## ACCESSORIES / ACCESSORI

					
Housing Box Cassaforma HB.003 (170 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

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



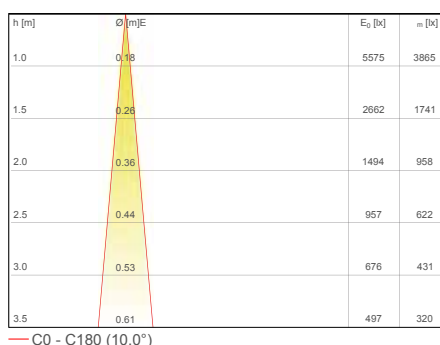
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

**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 mm<sup>2</sup>  
**Power supply:** Constant voltage 24Vdc  
**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  
**Energy rating:** A++  
**LED colour temperature:** 2700K / 3000K / 4000K / RGBW  
**Lifetime LED:** 100000 hrs  
**Photo biological risk:** RG0 / RG1

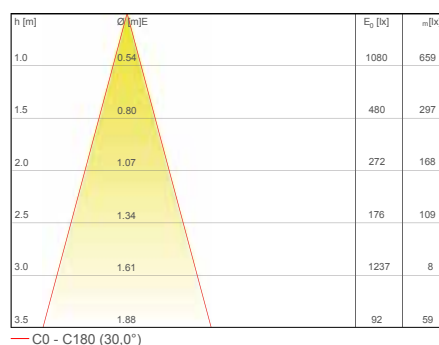
**Corpo:** Acciaio INOX AISI316L - Alluminio anodizzato 6026  
**Vetro:** Vetro temperato extra chiaro o satinato 6 mm  
**Finiture:** Acciaio INOX AISI316L  
**Fissaggio:** Cassaforma / Molle di fissaggio  
**Cavo di alimentazione:** 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentazione:** Tensione costante 24Vdc  
**Potenza assorbita:** 5 Watt / 9 Watt  
**CRI:** >90  
**Selezione bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flusso luminoso (sorgente):** 515 lm / 730 lm (3000K)  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C +50°C  
**Grado di protezione:** IP68 (non per immersione permanente)  
**Classe d'isolamento:** Classe III  
**Protezione impatto:** IK08  
**Peso:** 640 g  
**Ottiche:** 10° / 30° / 50° / (35° RGBW) / Satinato  
**Energy rating:** A++  
**Temperatura colore LED:** 2700K / 3000K / 4000K / RGBW  
**Vita media LED:** 100000 hrs  
**Rischio fotobiologico:** RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 9 Watt



30° - 9 Watt



50° - 9 Watt

