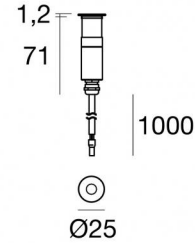


Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 3 V | CRI 80  
82527M20



Dati tecnici	
Tipologia	Carrabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	1 W DC
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Range di tensione in ingresso	3V
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP68
Limitazioni installative	Non per uso underwater
IK	IK09
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2500 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.089 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	F.O.L. - Ottica arretrata low glare
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio

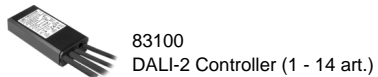
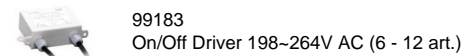
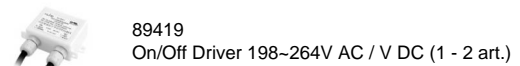
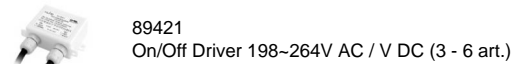
**Finitura Finitura diffusore**

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Transparent

**Finitura Finitura flangia**

Materiale	Ottone OT58
Colore	Ottone Grezzo

**Elettronica**



**Cavi Elettrificazione**

Connettore cavo	No
-----------------	----

Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 3 V | CRI 80 | Base  
82527M20

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 145 lm, con un'efficienza nominale di 145.0 lm/W.

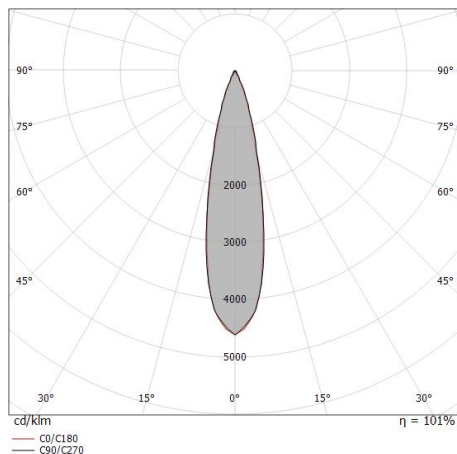
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316, presenta una finitura di colore acciaio; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.089 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 99677.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.21 0.21	E(0°) 1421 E(C90) 11.8° 675 E(C0) 11.7° 672
1.0	0.42 0.41	E(0°) 355 E(C90) 11.8° 169 E(C0) 11.7° 168
1.5	0.63 0.62	E(0°) 158 E(C90) 11.8° 75 E(C0) 11.7° 75
2.0	0.84 0.83	E(0°) 89 E(C90) 11.8° 42 E(C0) 11.7° 42
2.5	1.04 1.04	E(0°) 57 E(C90) 11.8° 27 E(C0) 11.7° 27
3.0	1.25 1.24	E(0°) 39 E(C90) 11.8° 19 E(C0) 11.7° 19

— C0/C180 (Half-peak divergence: 23.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 23.6°)

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	53 %
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Flusso luminoso apparecchio	77 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	77 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	24.8
UGR transversal	24.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	23°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Suelo\_R Pro | Uplights | Accessories  
**82527M20**



Controcassa - Non adatta per installazione in immersione

posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=29mm, H=99,5mm, D=29mm.

Materiale:Nero , colore:Black.

**Code**

99677