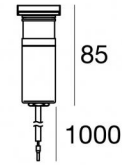


Uplights | 198-264 V AC /180-275 V DC
1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80
77281M30



Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	2 W DC
Potenza totale	3 W
Flusso luminoso sorgente	233 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP68
Limitazioni installative	Non per uso underwater
IK	IK06
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2000 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.27 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

Finitura Finitura corpo

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 198-264 V AC /180-275 V DC | 1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80 | Base 77281M30

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 233 lm, con un'efficienza nominale di 116.5 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

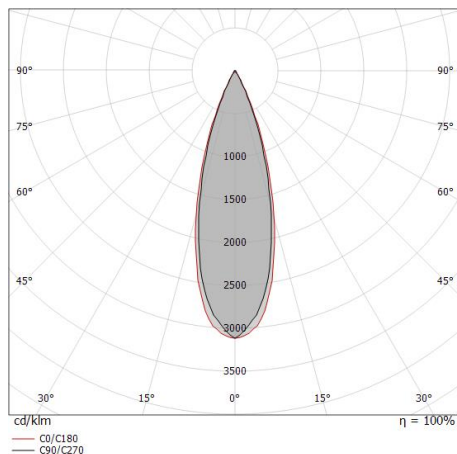
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316, presenta una finitura di colore acciaio; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche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

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.27 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 3 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. C-C100001.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.27 0.29	E(0°) 1697 E(C90) 769 E(C0) 754
1.0	0.54 0.58	E(0°) 424 E(C90) 192 E(C0) 188
1.5	0.81 0.87	E(0°) 189 E(C90) 85 E(C0) 84
2.0	1.08 1.16	E(0°) 106 E(C90) 48 E(C0) 47
2.5	1.35 1.45	E(0°) 68 E(C90) 31 E(C0) 30
3.0	1.62 1.74	E(0°) 47 E(C90) 21 E(C0) 21

— C0/C180 (Half-peak divergence: 32.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 30.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	58 %
Flusso luminoso sorgente	233 lm
Flusso luminoso apparecchio	136 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	45 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	50°C

LED Life / Failure Ratio

- L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)
- L80 B10 C0 218240h (at Tj 60 Ta 25)
- L90 B10 C0 91450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	21.2
UGR transversal	21.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Orma_QF | Uplights | Accessories
77281M30



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=75mm, H=97mm, D=75mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

C-C100001