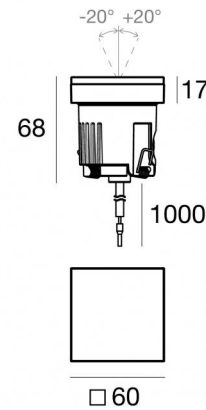


Uplights | 1 arrayLED 4 W DC 350 mA | CRI 80  
77297M60



Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	4 W DC
Flusso luminoso sorgente	596 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP67
IK	IK10
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	Si
angolo totale (piano verticale)	40 °
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2000 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Matt black (R9005)
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

**Finitura Finitura diffusore**

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

**Elettronica**

	89421 On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)
--	--

	C-E200004 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)
--	---

	C-E200006 On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 3 art.)
--	--

**Cavi Elettrificazione**

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

Uplights | 1 arrayLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 77297M60

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 596 lm, con un'efficienza nominale di 149.0 lm/W.

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

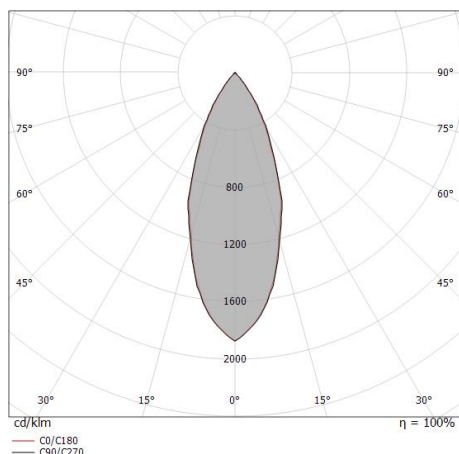
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4 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. C-C100002.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.37 0.37	E(0°) 1320 E(C90) 547 E(C0) 550
1.0	0.74 0.73	E(0°) 330 E(C90) 137 E(C0) 138
1.5	1.10 1.10	E(0°) 147 E(C90) 61 E(C0) 61
2.0	1.47 1.46	E(0°) 83 E(C90) 34 E(C0) 34
2.5	1.84 1.83	E(0°) 53 E(C90) 22 E(C0) 22
3.0	2.21 2.20	E(0°) 37 E(C90) 15 E(C0) 15

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 40.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 40.4°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	29 %
Flusso luminoso sorgente	596 lm
Flusso luminoso apparecchio	176 lm
Potenza reale apparecchio	4 W
Efficienza reale apparecchio	44 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	50°C

**LED Life / Failure Ratio**

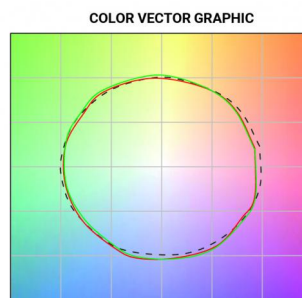
L70 B10 C0 130200h

**UGR**

UGR axial	14.2
UGR transversal	14.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	40°
Light distribution simmetry	Symmetrical



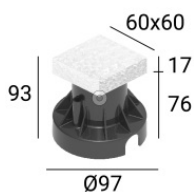
Orma\_QFJ | Uplights | Accessories  
77297M60



Utensile - Ventosa per estrazione prodotto  
Materiale:plastica, colore:Arancione, lavorazione:verniciatura.

**Code**

83235



Controcassa  
posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=97mm, H=93mm, D=97mm.  
Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

C-C100002