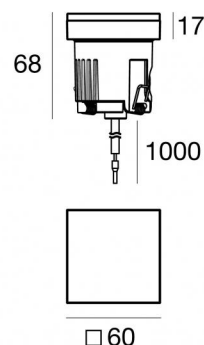


Uplights | 1 arrayLED 4 W DC 350 mA | CRI 80
77287W15



Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	4 W DC
Flusso luminoso sorgente	624 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	3000 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	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2000 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.3 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
77287W15

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 624 lm, con un'efficienza nominale di 156.0 lm/W.

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

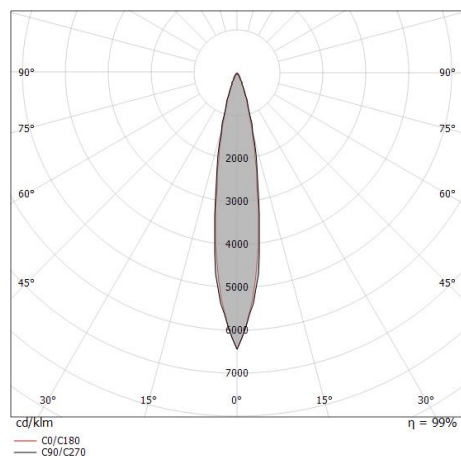
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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]	E(0°) E(C90) E(C0)
0.5	0.15 0.15	7686 3742 3722	9.2° 8.8°
1.0	0.32 0.31	1921 936 930	9.2° 8.8°
1.5	0.49 0.46	854 416 414	9.2° 8.8°
2.0	0.65 0.62	480 234 233	9.2° 8.8°
2.5	0.81 0.77	307 150 149	9.2° 8.8°
3.0	0.97 0.93	213 104 103	9.2° 8.8°

Distance [m]

Cone diameter [m]

illuminance [lx]

C0/C180 (Half-peak divergence: 17.6°)
C90/C270 (Half-peak divergence: 18.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	47 %
Flusso luminoso sorgente	624 lm
Flusso luminoso apparecchio	299 lm
Potenza reale apparecchio	4 W
Efficienza reale apparecchio	74 lm/W
Temperatura di colore	3000 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

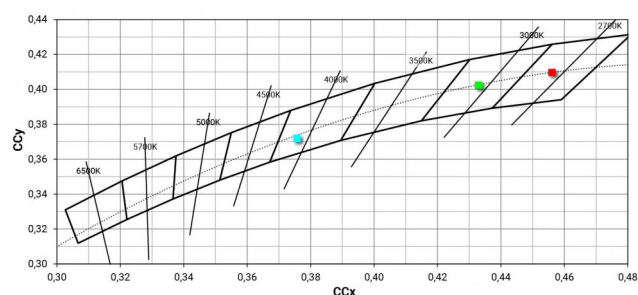
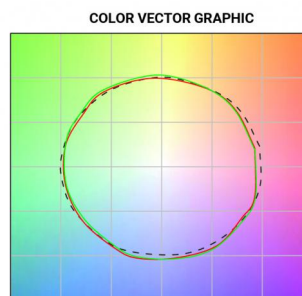
L70 B10 C0 130200h

UGR

UGR axial	5.7
UGR transversal	5.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

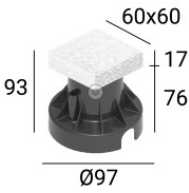
OPTICAL

Ottica C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma_QF | Uplights | Accessories
77287W15

	Utensile - Ventosa per estrazione prodotto Materiale:plastica, colore:Arancione, lavorazione:verniciatura.	Code <u>83235</u>
---	--	--

	Controcassa posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=97mm, H=93mm, D=97mm. Materiale:Plastica ABS, colore:Black.	Code <u>C-C100002</u>
--	---	--