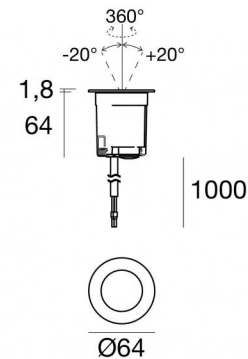


Uplights | 1 arrayLED 4.5 W DC 500 mA | CRI 80
76221W20



Dati tecnici	
Tipologia	Carrabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	4.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	673 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
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	Si
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
angolo totale (piano verticale)	40 °
Calpestatibilità	Si
Carrabilità	2500 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.31 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
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	Transparent

Finitura Finitura flangia

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

Elettronica



99185
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 4 art.)



C-E200003
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)



C-E200007
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 2 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 arrayLED 4.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base
76221W20

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 673 lm, con un'efficienza nominale di 149.6 lm/W.

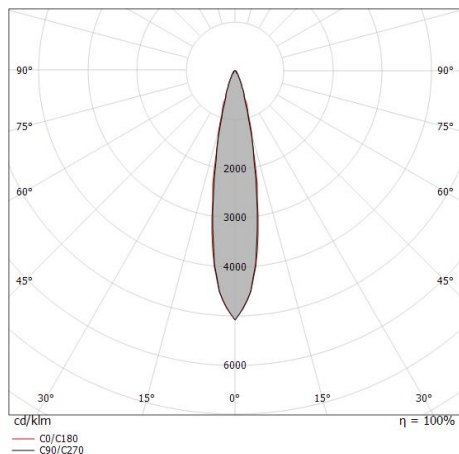
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat. La flangia del prodotto è realizzata in acciaio, materiale che assicura elevata robustezza, superiore resistenza meccanica e una durabilità prolungata, garantendo la massima affidabilità del componente nel tempo.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.31 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4.5 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. 84936.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam Type	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.17 0.18	C0/C180	8345	4011	4014	
		C90/C270				
1.0	0.35 0.36	C0/C180	2086	1003	1004	
		C90/C270				
1.5	0.52 0.55	C0/C180	927	446	446	
		C90/C270				
2.0	0.70 0.73	C0/C180	522	251	251	
		C90/C270				
2.5	0.87 0.91	C0/C180	334	160	161	
		C90/C270				
3.0	1.05 1.09	C0/C180	232	111	112	
		C90/C270				

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	61 %
Flusso luminoso sorgente	673 lm
Flusso luminoso apparecchio	411 lm
Potenza reale apparecchio	4.5 W
Efficienza reale apparecchio	91 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
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 130200h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 82000h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 39500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR transversal	17.2
UGR axial	17.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	20°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Suelo_RJ | Uplights | Accessories
76221W20



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=92mm, H=69mm, D=69mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84936