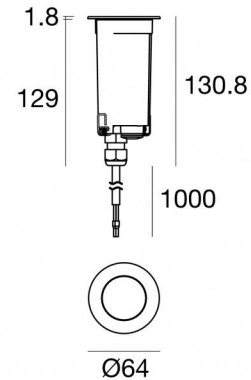


Uplights | 1 arrayLED 4.5 W DC 500 mA | CRI 80  
76216M20



Dati tecnici	
Tipologia	Carrabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	4.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	646 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	2700 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	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2500 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.38 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb - Ottica arretrata low glare
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

**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 (2 - 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 art.)

**Cavi Elettrificazione**

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

Uplights | 1 arrayLED 4.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base  
76216M20

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 646 lm, con un'efficienza nominale di 143.6 lm/W.

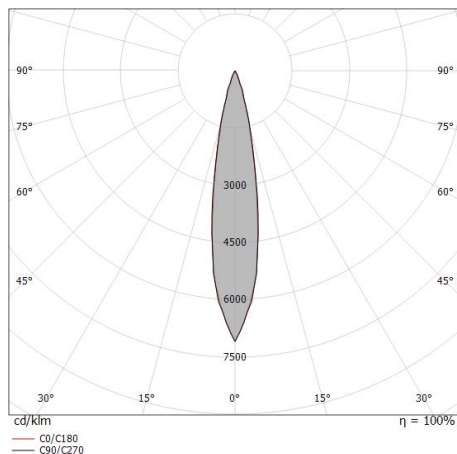
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto 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 0.38 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. 84935.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Half-peak divergence [°]	E(0°) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.17	18.8°	6172	2988	2987
1.0	0.33	18.8°	1543	747	747
1.5	0.50	18.8°	686	332	332
2.0	0.67	18.8°	386	187	187
2.5	0.84	18.8°	247	120	119
3.0	1.00	18.8°	171	83	83

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 19.0°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	33 %
Flusso luminoso sorgente	646 lm
Flusso luminoso apparecchio	218 lm
Potenza reale apparecchio	4.5 W
Efficienza reale apparecchio	48 lm/W
Temperatura di colore	2700 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	13.6
UGR axial	13.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Suelo\_R Pro | Uplights | Accessories  
76216M20



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=139mm, H=69mm,  
D=69mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84935