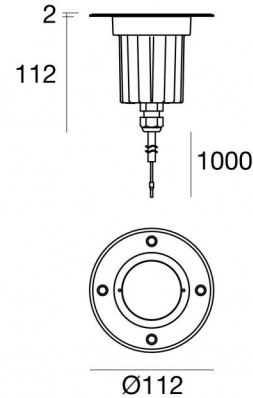


Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
76716W30



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	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	1320 lm
Range di tensione in ingresso	250mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP68
Limitazioni installative	Non per uso underwater
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 24V incluso
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	0.7 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**

-  89179  
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 2 art.)
-  89359  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 5 art.)
-  99331  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 16 art.)
-  99660  
DALI - 1-10V Controller V DC (- art.)
-  C-E500023  
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller V DC (- art.)

**Cavi Elettrificazione**

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

Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80 | Base  
76716W30

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 1320 lm, con un'efficienza nominale di 146.7 lm/W.

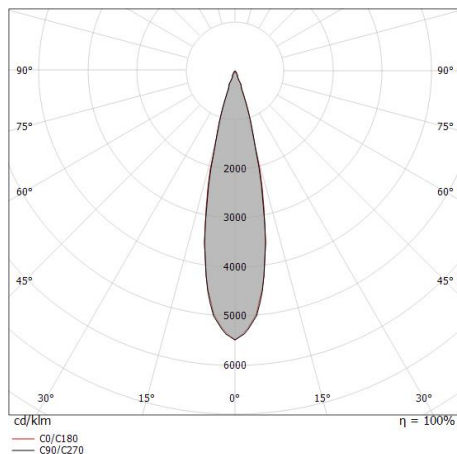
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto 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 0.7 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 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. 98121.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.21 0.22	E(0°) 15571 E(C90) 12.0° 7360 E(C0) 12.3° 7265
1.0	0.43 0.44	E(0°) 3893 E(C90) 12.0° 1840 E(C0) 12.3° 1816
1.5	0.64 0.65	E(0°) 1730 E(C90) 12.0° 818 E(C0) 12.3° 807
2.0	0.85 0.87	E(0°) 973 E(C90) 12.0° 460 E(C0) 12.3° 454
2.5	1.06 1.09	E(0°) 623 E(C90) 12.0° 294 E(C0) 12.3° 291
3.0	1.28 1.31	E(0°) 433 E(C90) 12.0° 204 E(C0) 12.3° 202

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 24.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 24.0°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	53 %
Flusso luminoso sorgente	1320 lm
Flusso luminoso apparecchio	710 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	78 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 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 252000h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	5.6
UGR transversal	5.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Suelo\_RX Pro | Uplights | Accessories  
**76716W30**



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=110mm, H=155mm,  
D=110mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

98121