



Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
82674W15



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	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	1244 lm
Range di tensione in ingresso	24 V
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	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.5 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Dark light
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

#### Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	nero RAL 9005 opaco
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

#### Finitura diffusore

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

#### Elettronica



89179  
On/Off Driver 198-264V AC 24 W (1 - 2 art.)



89359  
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC 48 W (1 - 5 art.)



99331  
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W (1 - 16 art.)



99660  
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (1 art.)



C-E500023  
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8-53V DC 576 W (1 art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

**Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80 | Base 82674W15**

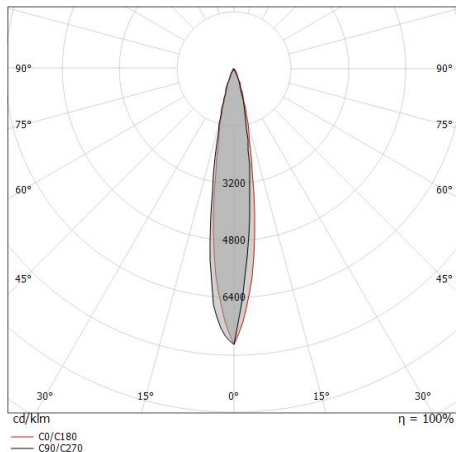
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1244 lm, con un'efficienza nominale di 138.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.5 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. 83039.

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



0.5	0.15	E(0°) E(C0)	8.3°	17993 8835
1.0	0.29	E(0°) E(C0)	8.3°	4498 2269
1.5	0.44	E(0°) E(C0)	8.3°	1999 982
2.0	0.58	E(0°) E(C0)	8.3°	1125 552
2.5	0.73	E(0°) E(C0)	8.3°	720 353
3.0	0.88	E(0°) E(C0)	8.3°	500 245

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.6°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

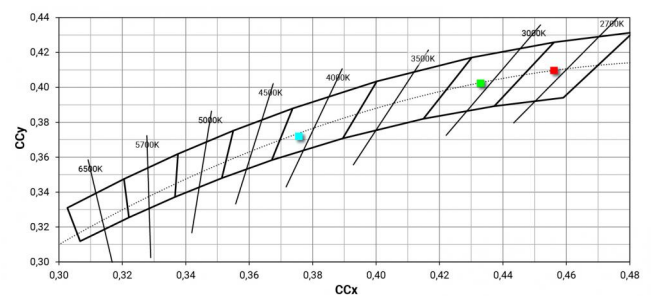
Resa luminosa apparecchio (LOR)	46 %
Flusso luminoso sorgente	1244 lm
Flusso luminoso apparecchio	583 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	64 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Asymmetrical





Orma\_F | Uplights | Accessories  
**82674W15**



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=87mm, H=88mm, D=87mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

99923



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=114mm, H=88mm, D=114mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

83039