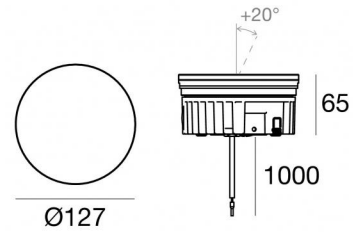


Uplights | 1 arrayLED 12 W DC 350 mA | CRI 80
82690M30



Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	12 W DC
Flusso luminoso sorgente	2015 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
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	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	Si
angolo totale (piano verticale)	20 °
Calpestabilità	Si
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.9 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb
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	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Elettronica

	C-E200004 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)
--	---

	C-E200006 On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)
--	--

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 arrayLED 12 W DC 350 mA | CRI 80 | Base
82690M30

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2015 lm, con un'efficienza nominale di 167.9 lm/W.

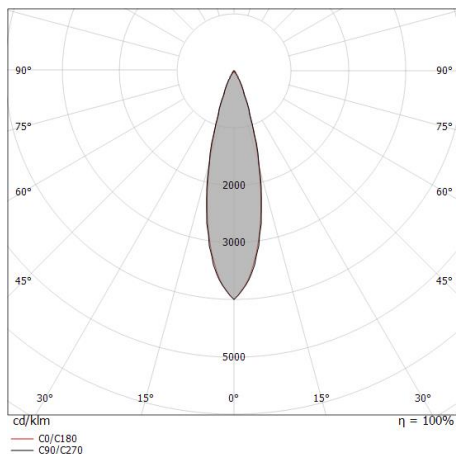
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 IP68; il peso complessivo è di 0.9 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 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. 83040.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.24 0.24	E(0°) 16688 E(C90) 13.4° 7750 E(C0) 13.3° 7724
1.0	0.48 0.47	E(0°) 4172 E(C90) 13.4° 1937 E(C0) 13.3° 1931
1.5	0.71 0.71	E(0°) 1854 E(C90) 13.4° 861 E(C0) 13.3° 858
2.0	0.95 0.95	E(0°) 1043 E(C90) 13.4° 484 E(C0) 13.3° 483
2.5	1.19 1.18	E(0°) 668 E(C90) 13.4° 310 E(C0) 13.3° 309
3.0	1.43 1.42	E(0°) 464 E(C90) 13.4° 215 E(C0) 13.3° 215

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 26.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 26.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	51 %
Flusso luminoso sorgente	2015 lm
Flusso luminoso apparecchio	1043 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	86 lm/W
Temperatura di colore	2700 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 237566h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

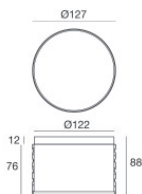
UGR

UGR axial	6.3
UGR transversal	5.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	27°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Orma_FJ | Uplights | Accessories
82690M30



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=127mm, H=88mm,
D=127mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

99924



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=127mm, H=88mm,
D=127mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

83040