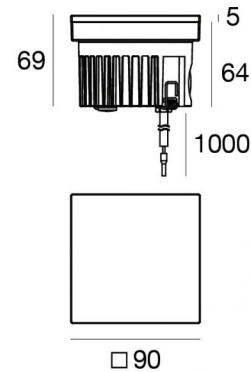


Uplights | 4 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80
C00964GAN3N



Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Elliptic Nar. Spot $\leq 9^\circ \times > 150^\circ$
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	8 W DC
Flusso luminoso sorgente	922 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	4000 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	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2000 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.65 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	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Elettronica



99186
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 3 art.)



C-E200002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)



C-E200008
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 4 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80 | Base
C00964GAN3N

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Elliptic Nar. Spot $\leq 9^\circ \times > 150^\circ$, è composta da 4 LED powerleds, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 922 lm, con un'efficienza nominale di 115.3 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

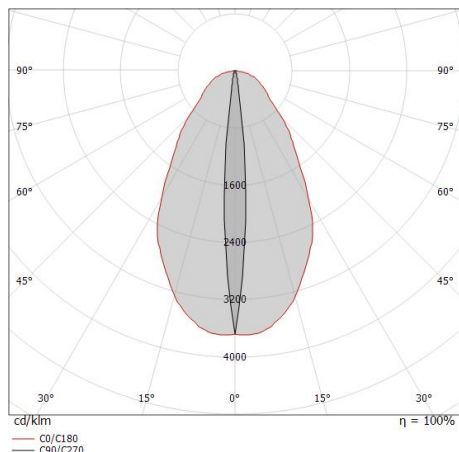
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 0.65 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.08 0.62	E(0°) 3462 E(C90) 1744 E(C0) 1065
1.0	0.16 1.24	E(0°) 866 E(C90) 436 E(C0) 266
1.5	0.24 1.87	E(0°) 385 E(C90) 194 E(C0) 118
2.0	0.32 2.49	E(0°) 216 E(C90) 109 E(C0) 67
2.5	0.40 3.11	E(0°) 138 E(C90) 70 E(C0) 43
3.0	0.48 3.73	E(0°) 96 E(C90) 48 E(C0) 30

— C0/C180 (Half-peak divergence: 63.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 9.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	25 %
Flusso luminoso sorgente	922 lm
Flusso luminoso apparecchio	235 lm
Potenza reale apparecchio	8 W
Efficienza reale apparecchio	29 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 969025h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 608508h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 290509h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.5
UGR transversal	35.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	9°
Ottica C0/C180	64°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Orma_QF | Blade | Uplights | Accessories
C00964GAN3N

**Controcassa**

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

83039