

Uplights | 4 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80 83643N18























50		1000
	Ø85	

Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Elliptic Narrow Spot (Wall Grazing)
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	922 lm
Range di tensione in ingresso	24 V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
ĪP	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
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

Finitura Flangia		
Materiale	Acciaio AISI 316L	
Colore	acciaio	
Lavorazione	spazzolatura	

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 (- art.)



99786

On/Off Driver 180~295V AC / 255~417V DC 240 W (art.)



Connettore cavo

C-E500023

No

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

Cavi Elettrificazione	



Uplights | 4 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80 | Base 83643N18

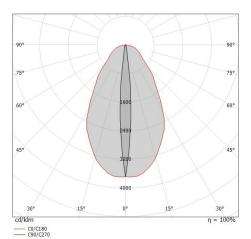
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Elliptic Narrow Spot (Wall Grazing), è composta da 4 LED powerleds, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 922 lm, con un'efficienza nominale di 102.4 lm/W.

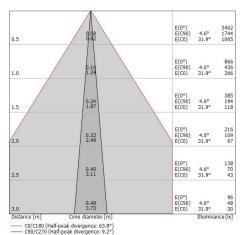
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado 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. 99856.

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





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	9 W
Efficienza reale apparecchio	26 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 60500h

UGR	
UGR axial	12.2
UGR transversal	29.1
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_AB | Effects | Accessories 83643N18





Finish

Code 99563



posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=114mm, H=78mm, D=114mm.

Materiale: Acciaio AISI 316, colore: acciaio.





Controcassa

Code 99651

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=114mm, H=76mm,

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .







Controcassa

Code 99856

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=105mm, H=76mm,

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .