

### Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80 77319N60





	4	
N		

Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	1188 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
IP	IP67
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	Si
angolo totale (piano verticale)	40 °
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













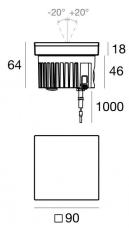












Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	nero RAL 9005 opaco
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polyere

Finitura diffusor	e	
Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato	
Colore	Trasparente - Nero	
Lavorazione	serigrafia	
		Ī

### Elettronica



89179 On/Off Driver 198~264V AC 24 W



89359

On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W



99331

On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W



99660

DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W



C-E500023

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

Cavi Elettrificazion	ne		
Connettore cavo	No		



## Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80 | Base **77319N60**

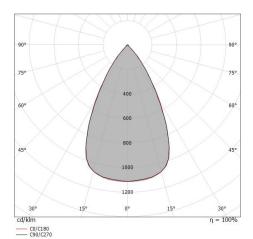
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1188 lm, con un'efficienza nominale di 132.0 lm/W.

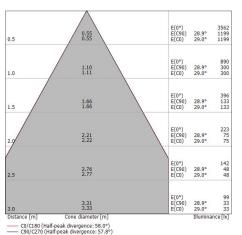
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.65 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. C-C100003.

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)	67 %
Flusso luminoso sorgente	1188 lm
Flusso luminoso apparecchio	800 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	88 lm/W
Temperatura di colore	4000 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	50°C

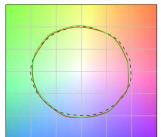
#### LED Life / Failure Ratio

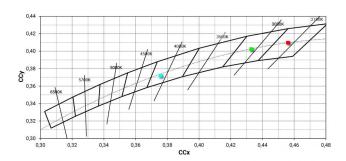
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR	
UGR axial	16.1
UGR transversal	16.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	58°
Light distribution simmetry	Symmetrical

#### COLOR VECTOR GRAPHIC





## Orma\_QFJ



# Orma\_QFJ | Uplights | Accessories **77319N60**



Utensile - Ventosa per estrazione prodotto

Materiale:plastica, colore:Arancione, lavorazione:verniciatura.

Code

83235



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=114mm, H=93mm, D=114mm

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

C-C100003