

## Orma\_C

Incasso con

flangia

Soffitto

Outdoor

powerLED

Tecnologia LED

Medium Flood

verso il basso

4 W DC 490 lm

Singola

0.2 Kg

No

emissione

Acquastop - TVS



### Downlights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 81223W30



Dati tecnici

Posizione installativa

Ambiente installativo

Sorgente luminosa

Struttura del circuito

Potenza nominale

Direzione emissione luminosa

Flusso luminoso sorgente

Tipologia

Ottica



















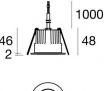




55







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

Finitura Flangia		
Materiale	Acciaio AISI 316L	
Colore	acciaio	
Lavorazione	spazzolatura	

#### Elettronica



89421 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)



C-E200004 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)



C-E200006 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 3 art.)

Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
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
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si

Tipologia di emissione luminosa

Protezione scariche elettrostatiche

Caratteristiche tecnologiche prodotto

Peso netto

Protezione surge



# Downlights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 | Base **81223W30**

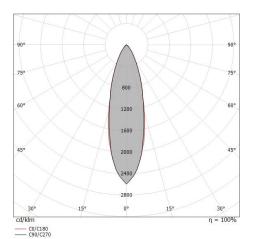
Downlights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 122.5 lm/W.

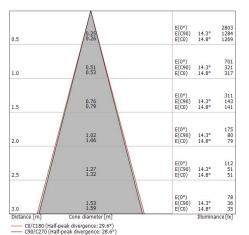
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.2 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4 W II 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 soffitto, con foro tondo di diametro 55 mm (nel cartongesso).

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





#### Classe di efficienza energetica

Light distribution simmetry

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

Resa luminosa apparecchio (LOR)	55 %
Flusso luminoso sorgente	490 lm
Flusso luminoso apparecchio	271 lm
Potenza reale apparecchio	4 W
Efficienza reale apparecchio	67 lm/W
Temperatura di colore	3000 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 181000h (at Tj 60 Ta 25 )	
L80 B0 C10 144190h (at Tj 60 Ta 25 )	
L90 B0 C10 70380h (at Tj 60 Ta 25 )	
UGR	
UGR axial	16.9
UGR transversal	16.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
OPTICAL	
Ottica C0/C180 29°	

Symmetrical

### Orma\_C



# Orma\_C | Downlights | Accessories 81223W30





Controcassa - (da completare con griglia universale 99750)
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=290mm, H=125mm, D=190mm

Code

99749



Accessori per controcasse - Griglia universale per controcassa 99749

Code

99750





Controcassa

 $posizione\ installativa:\ soffitto;\ tipo\ installazione:\ muratura\ L=200mm,\ H=113mm,$ 

D=137mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code

89373





370

Controcassa

 $posizione\ installativa:\ soffitto;\ tipo\ installazione:\ muratura\ L=370mm,\ H=120mm,$ 

D=200mm.

 $\label{eq:Materiale:polipropilene} Materiale: polipropilene, \ colore: Bianco \ .$ 

89374