

## **Prolamp**



Proiettori | 198-264 V 1 arrayLED 35 W DC - 40 W AC | CRI 80 82270N12



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	35 W DC
Potenza totale	40 W
Flusso luminoso sorgente	5342 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP66
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	Si
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	180 °
angolo totale (piano orizzontale)	0 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Superficie esposta al vento laterale	0.015 m <sup>2</sup>
Superficie esposta al vento pianta	0.033 m²
Peso netto	1.7 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si





















Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Nero

Verniciatura a polvere Lavorazione

Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro - Ter

Vetro extra chiaro - Temprato Colore Trasparente - Nero Lavorazione serigrafia

Finitura Staffa			
Materiale	ferro		
Colore	Nero		
Lavorazione	Cataforesi + Verniciatura a polyeri		

5 KV

Protezione surge



### **Prolamp**



#### Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 35 W DC - 40 W AC | CRI 80 | Base 82270N12

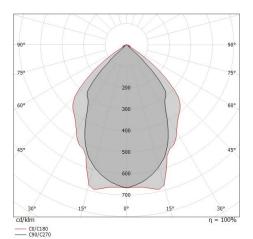
Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5342 lm, con un'efficienza nominale di 152.6 lm/W.

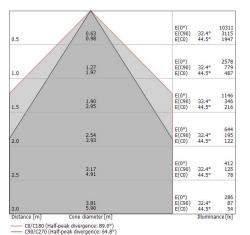
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab -46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 1.7 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 40 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

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)	75 %
Flusso luminoso sorgente	5342 lm
Flusso luminoso apparecchio	4025 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	100 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR	
UGR axial	24.4
UGR transversal	27.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL		
Ottica C90/C270	65°	
Ottica C0/C180	89°	
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis	



# Prolamp



Prolamp | Projectors | Accessories 82270N12



Gabbia protettiva in acciaio

Code

99391