

Gardener



Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80 97271M15









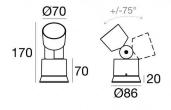












Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	8 W DC
Potenza totale	9 W
Flusso luminoso sorgente	1253 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP65
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	150 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.560 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	6 KV
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Nero
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Finitura diffusore	•
Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Finitura Base	
Materiale	policarbonato
Colore	Nero

7.07.2025



Gardener



Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80 | Base **97271M15**

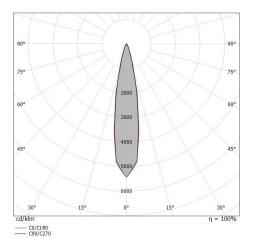
Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1253 lm, con un'efficienza nominale di 156.6 lm/W.

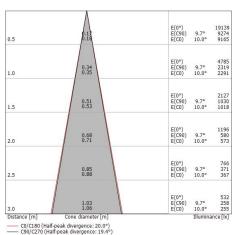
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 0.560 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II 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)	70 %
Flusso luminoso sorgente	1253 lm
Flusso luminoso apparecchio	879 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	97 lm/W
Temperatura di colore	2700 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 296960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR	
UGR axial	19.1
UGR transversal	19.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Gardener



Gardener | Projectors | Accessories 97271M15



Picchetto

posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code

89371