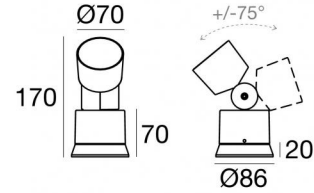


Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 90
97272W15



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
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	1309 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 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 Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Grigio RAL 9006
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Finitura Finitura base

Materiale	policarbonato
Colore	Black

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 90 | Base 97272W15

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1309 lm, con un'efficienza nominale di 163.6 lm/W.

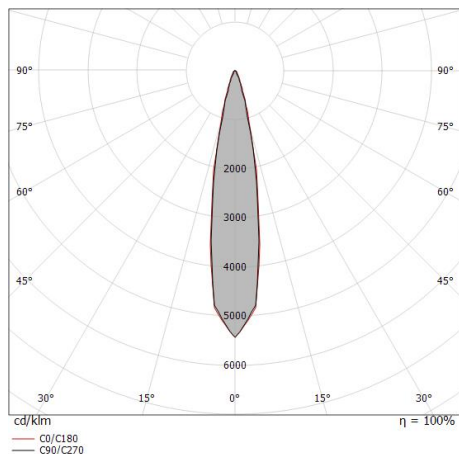
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.17 0.18	E(0°) 19139 E(C90) 9.7° 9274 E(C0) 10.0° 9165
1.0	0.34 0.35	E(0°) 4785 E(C90) 9.7° 2319 E(C0) 10.0° 2291
1.5	0.51 0.53	E(0°) 2127 E(C90) 9.7° 1030 E(C0) 10.0° 1018
2.0	0.68 0.71	E(0°) 1196 E(C90) 9.7° 580 E(C0) 10.0° 573
2.5	0.85 0.88	E(0°) 766 E(C90) 9.7° 371 E(C0) 10.0° 367
3.0	1.03 1.06	E(0°) 532 E(C90) 9.7° 258 E(C0) 10.0° 255

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 20.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 19.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	67 %
Flusso luminoso sorgente	1309 lm
Flusso luminoso apparecchio	879 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	97 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 211958h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 132729h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 62845h (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 | Projectors | Accessories
97272W15



Picchetto

posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code

89371