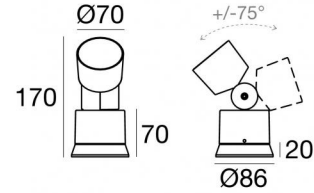


Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
97271M15



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	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 Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
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 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.

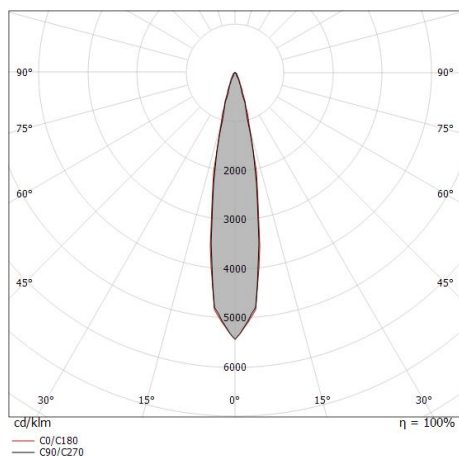
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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)	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 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  
**97271M15**



Picchetto

posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**

89371