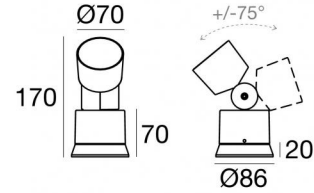


Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
97270M60



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Extra Wide Flood
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 white (R9003)
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 97270M60

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, 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.

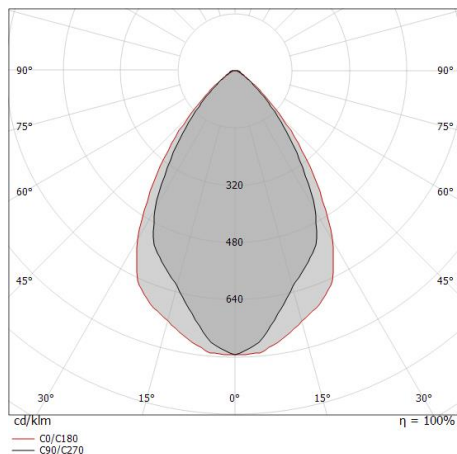
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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	0.63 0.72	E(0°) 2744 E(C90) 834 E(C0) 738
1.0	1.25 1.43	E(0°) 686 E(C90) 209 E(C0) 185
1.5	1.88 2.15	E(0°) 305 E(C90) 93 E(C0) 82
2.0	2.51 2.86	E(0°) 171 E(C90) 52 E(C0) 46
2.5	3.14 3.58	E(0°) 110 E(C90) 33 E(C0) 30
3.0	3.76 4.30	E(0°) 76 E(C90) 23 E(C0) 21

— C0/C180 (Half-peak divergence: 71.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 64.2°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	68 %
Flusso luminoso sorgente	1253 lm
Flusso luminoso apparecchio	863 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	95 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	24
UGR transversal	24.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	64°
Ottica C0/C180	71°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Gardener | Projectors | Accessories  
**97270M60**



Picchetto

posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**

89371