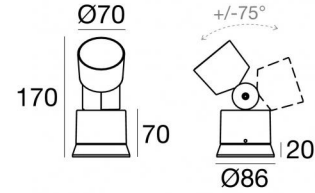


Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
97271N30



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	8 W DC
Potenza totale	9 W
Flusso luminoso sorgente	1343 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	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 97271N30

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1343 lm, con un'efficienza nominale di 167.9 lm/W.

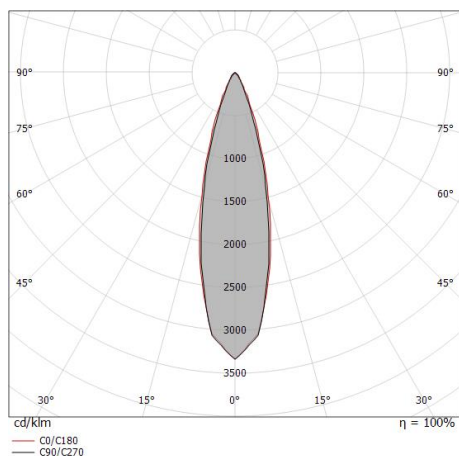
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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]	Beam Type	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.24 0.25	C0/C180	12455	5769	5753
1.0	0.47 0.49	C0/C180	3114	1442	1438
1.5	0.71 0.74	C0/C180	1384	641	639
2.0	0.95 0.98	C0/C180	778	361	360
2.5	1.18 1.23	C0/C180	498	231	230
3.0	1.42 1.47	C0/C180	346	160	160

Legend:  
 - C0/C180 (Half-peak divergence: 27.6°)  
 - C90/C270 (Half-peak divergence: 26.6°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	69 %
Flusso luminoso sorgente	1343 lm
Flusso luminoso apparecchio	933 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	103 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 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	20.5
UGR transversal	20.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	27°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Gardener | Projectors | Accessories  
**97271N30**



Picchetto

posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**

89371