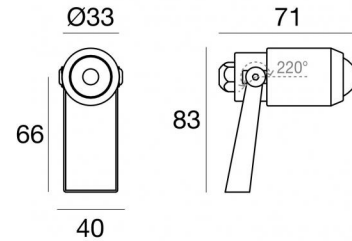


Proiettori | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
97070N85



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Adjustable Focus
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	266 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP66
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	220 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.403 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	F.O.L.
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

Finitura Finitura corpo

Materiale	Ottone OT58
Colore	Dark brown
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro
Colore	Transparent

Finitura Finitura staffa

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	Acciaio Scotch Brite
Lavorazione	spazzolatura

Elettronica



89420
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 2 art.)



99179
On/Off Driver 198-264V AC (3 - 6 art.)



99186
On/Off Driver 198-264V AC (6 - 12 art.)



83102
DALI-2 Controller (1 - 14 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Proiettori | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 97070N85

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 266 lm, con un'efficienza nominale di 133.0 lm/W.

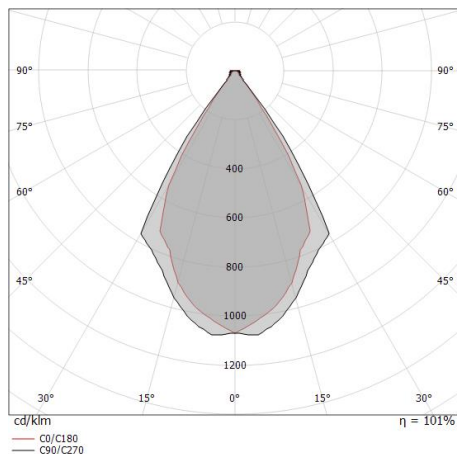
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.403 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III 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	0.65 0.58	E(0°) 769 E(C90) 231 E(C0) 250
1.0	1.30 1.15	E(0°) 192 E(C90) 58 E(C0) 63
1.5	1.95 1.73	E(0°) 85 E(C90) 26 E(C0) 28
2.0	2.60 2.31	E(0°) 48 E(C90) 14 E(C0) 16
2.5	3.25 2.89	E(0°) 31 E(C90) 9 E(C0) 10
3.0	3.90 3.46	E(0°) 21 E(C90) 6 E(C0) 7

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 60.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 66.0°)

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	266 lm
Flusso luminoso apparecchio	180 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	90 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
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 1240219h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

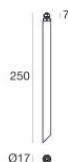
UGR

UGR axial	23
UGR transversal	22.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	66°
Ottica C0/C180	60°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Clivo_2 | Projectors | Accessories
97070N85



Picchetto - L. 250mm
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

Code

84890



Picchetto - L. 700mm
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

Code

98112



Picchetto - L. 1000mm
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

Code

C-F500001



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: snoot.

Materiale: Alluminio 6026, colore: Text black (R9005), lavorazione: Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

Code

98513