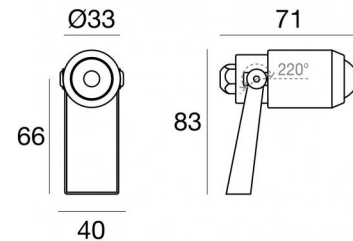


Proiettori | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
97072W85



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	249 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	3000 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	Polished (galvanic) chrome
Lavorazione	Cromatura Galvanica

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.)



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



C-E200002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (5 - 12 art.)



C-E200008
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (3 - 6 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Proiettori | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Angolo Max
97072W85

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 249 lm, con un'efficienza nominale di 124.5 lm/W.

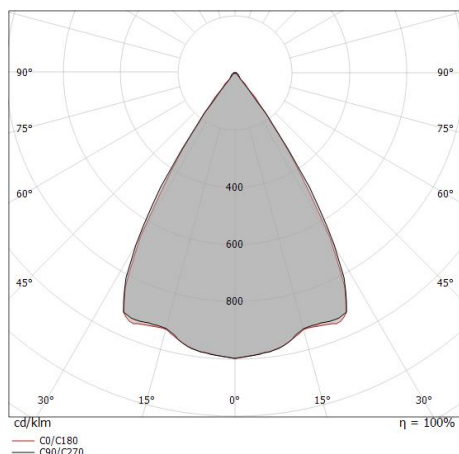
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite cromatura galvanica; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro.

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]	Intensity [lx]
0.5	0.64 0.62	E(0°) 804 E(C90) 244 E(C0) 246
1.0	1.28 1.24	E(0°) 201 E(C90) 61 E(C0) 62
1.5	1.92 1.87	E(0°) 89 E(C90) 27 E(C0) 27
2.0	2.56 2.49	E(0°) 50 E(C90) 15 E(C0) 15
2.5	3.20 3.11	E(0°) 32 E(C90) 10 E(C0) 10
3.0	3.84 3.73	E(0°) 22 E(C90) 7 E(C0) 7

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 63.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 65.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	249 lm
Flusso luminoso apparecchio	202 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	101 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	19.8
UGR transversal	19.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	64°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Proiettori | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Angolo Min
97072W85

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 249 lm, con un'efficienza nominale di 124.5 lm/W.

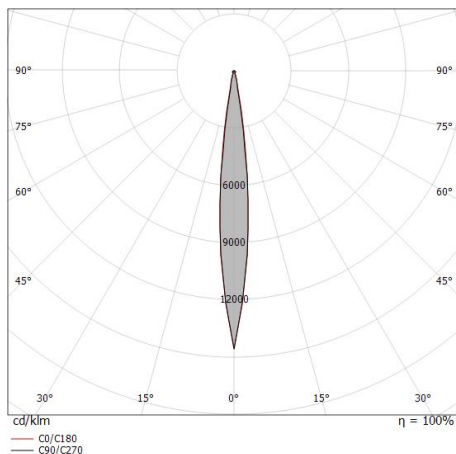
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite cromatura galvanica; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro.

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	0.10 0.10	E(0°) 6182 E(C90) 5.6° 3102 E(C0) 5.7° 3091
1.0	0.20 0.20	E(0°) 1545 E(C90) 5.6° 776 E(C0) 5.7° 773
1.5	0.29 0.30	E(0°) 687 E(C90) 5.6° 345 E(C0) 5.7° 343
2.0	0.39 0.40	E(0°) 386 E(C90) 5.6° 194 E(C0) 5.7° 193
2.5	0.49 0.50	E(0°) 247 E(C90) 5.6° 124 E(C0) 5.7° 124
3.0	0.59 0.60	E(0°) 172 E(C90) 5.6° 86 E(C0) 5.7° 86

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 11.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 11.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	42 %
Flusso luminoso sorgente	249 lm
Flusso luminoso apparecchio	106 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	53 lm/W
Temperatura di colore	3000 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)

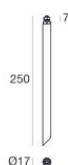
UGR

UGR axial	20.7
UGR transversal	20.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	11°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Clivo | Projectors | Accessories
97072W85



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

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

Code

98513

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

Code

C-F500001