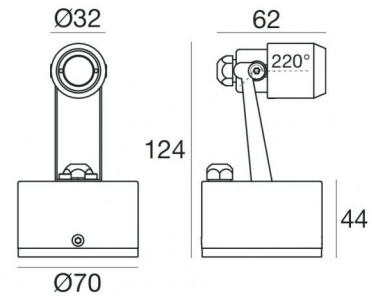


Proiettori | 198-264 V AC /180-275 V DC
1 x powerLED 2 W DC - 2.2 W AC | CRI 80
92203W85



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
Potenza totale	2.2 W
Flusso luminoso sorgente	249 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
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)	220 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.59 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	0.5 KV
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

Finitura Finitura base

Materiale	Alluminio 6026
Colore	Grigio RAL 9006
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Proiettori | 198-264 V AC /180-275 V DC | 1 x powerLED 2 W DC - 2.2 W AC | CRI 80 | Angolo Max **92203W85**

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 IP65; il peso complessivo è di 0.59 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2.2 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	249 lm
Flusso luminoso apparecchio	189 lm
Potenza reale apparecchio	2.2 W
Efficienza reale apparecchio	85 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

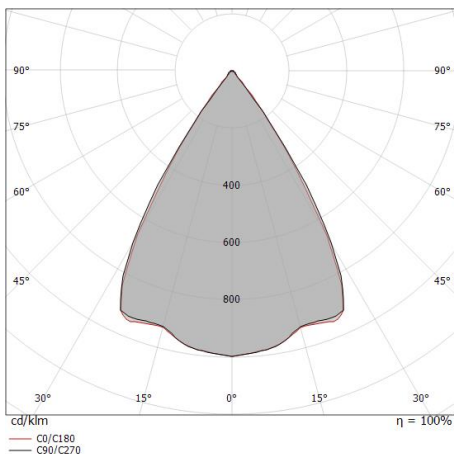
- L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	19.6
UGR transversal	19.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	64°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam Type	Half-peak divergence	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.64 0.62	C0/C180	63.8°	752	228	230	
1.0	1.28 1.24	C0/C180	63.8°	188	57	58	
1.5	1.92 1.87	C0/C180	63.8°	84	25	26	
2.0	2.56 2.49	C0/C180	63.8°	47	14	14	
2.5	3.20 3.11	C0/C180	63.8°	30	9	9	
3.0	3.84 3.73	C0/C180	63.8°	21	6	6	
		C90/C270	65.2°				

Proiettori | 198-264 V AC /180-275 V DC | 1 x powerLED 2 W DC - 2.2 W AC | CRI 80 |

Angolo Min

92203W85

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 IP65; il peso complessivo è di 0.59 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2.2 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	40 %
Flusso luminoso sorgente	249 lm
Flusso luminoso apparecchio	100 lm
Potenza reale apparecchio	2.2 W
Efficienza reale apparecchio	45 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)

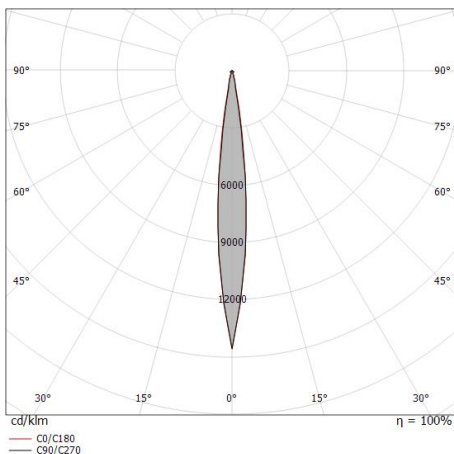
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	20.5
UGR transversal	19.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	11°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.10 0.10	E(0°) 5783 E(C90) 5.6° 2902 E(C0) 5.7° 2891
1.0	0.20 0.20	E(0°) 1446 E(C90) 5.6° 725 E(C0) 5.7° 723
1.5	0.29 0.30	E(0°) 643 E(C90) 5.6° 322 E(C0) 5.7° 321
2.0	0.39 0.40	E(0°) 361 E(C90) 5.6° 181 E(C0) 5.7° 181
2.5	0.49 0.50	E(0°) 231 E(C90) 5.6° 116 E(C0) 5.7° 116
3.0	0.59 0.60	E(0°) 161 E(C90) 5.6° 81 E(C0) 5.7° 80

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

Clivo | Projectors | Accessories
92203W85



Picchetto
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code

89371



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

Code

98513