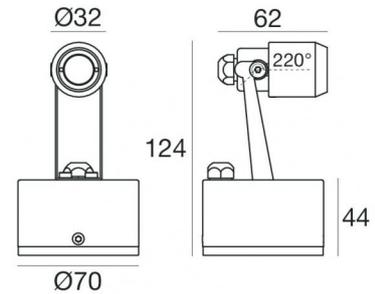


Proiettori | 198-264 V AC /180-275 V DC  
1 x powerLED 2 W DC - 2.2 W AC | CRI 80  
**92203W85**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
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 corpo	
Materiale	Ottone OT58
Colore	Cromo
Lavorazione	Cromatura Galvanica
Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro
Colore	Trasparente
Finitura Staffa	
Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	Acciaio Scotch Brite
Lavorazione	spazzolatura
Finitura Base	
Materiale	Alluminio 6026
Colore	Grigio
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 cromo, 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**

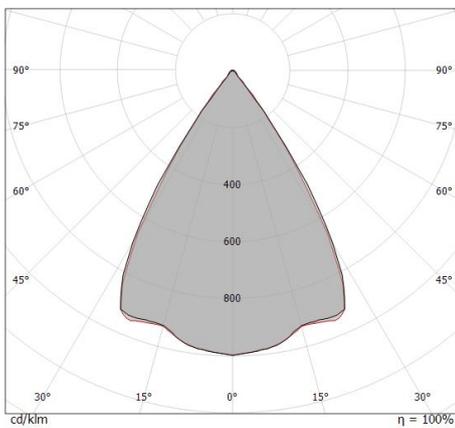
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

**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]	Half-peak illuminance [lx]	Peak illuminance [lx]
0.5	0.64 0.62	752 228	230
1.0	1.28 1.24	188 57	58
1.5	1.92 1.87	84 25	26
2.0	2.56 2.49	47 14	14
2.5	3.20 3.11	30 9	9
3.0	3.84 3.73	21 6	6

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 63.8°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 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 powerled, 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 cromo, 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**

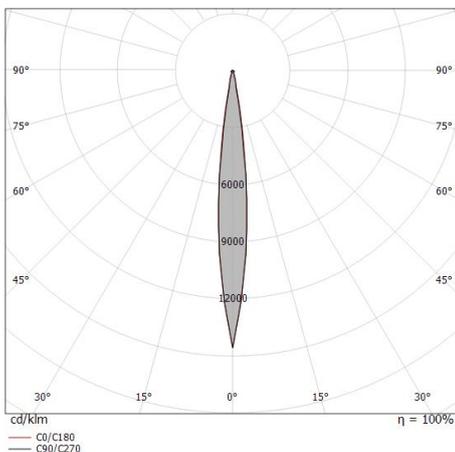
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

**UGR**

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

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	11°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.10 0.10	5783	5.6° 2902	5.7° 2891
1.0	0.20 0.20	1446	5.6° 725	5.7° 723
1.5	0.29 0.30	643	5.6° 322	5.7° 321
2.0	0.39 0.40	361	5.6° 181	5.7° 181
2.5	0.49 0.50	231	5.6° 116	5.7° 116
3.0	0.59 0.60	161	5.6° 81	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: Nero, lavorazione: Anodizzazione poro aperto +  
Verniciatura a polvere.

Code

98513