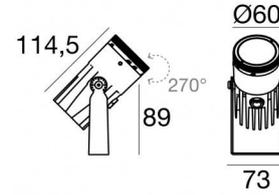


Proiettori | 1  
+ arrayLED 26 W DC 350 mA | CRI 80  
84542W85



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Adjustable Focus
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	13 W DC
Flusso luminoso sorgente	2100 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP67
IK	IK10
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)	270 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.85 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

**Finitura corpo**

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Grigio
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

**Finitura diffusore**

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente

**Finitura Staffa**

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	grigio RAL 9006
Lavorazione	Verniciatura a polvere

**Elettronica**

	C-E200004 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)
---	---

	C-E200006 On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)
---	---

Proiettori | 1 + arrayLED 26 W DC 350 mA | CRI 80 | Angolo Max 84542W85

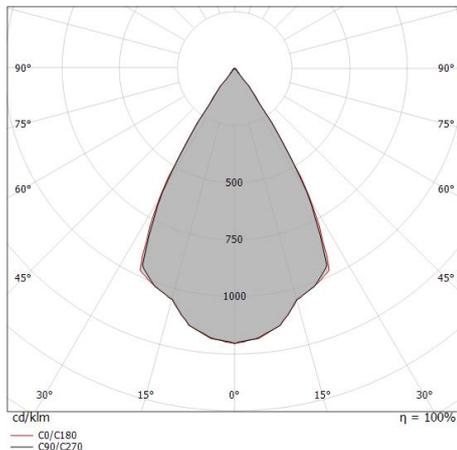
Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2100 lm, con un'efficienza nominale di 161.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.85 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13 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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.58 0.59	3248	1059	1042
1.0	1.16 1.18	812	265	261
1.5	1.75 1.77	361	118	116
2.0	2.33 2.36	203	66	65
2.5	2.91 2.95	130	42	42
3.0	3.49 3.53	90	29	29

Legend:  
 - C0/C180 (Half-peak divergence: 61.0°)  
 - C90/C270 (Half-peak divergence: 60.4°)

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	19 %
Flusso luminoso sorgente	4200 lm
Flusso luminoso apparecchio	823 lm
Potenza reale apparecchio	13 W
Efficienza reale apparecchio	63 lm/W
Temperatura di colore	3000 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 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	19.5
UGR transversal	19.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	60°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Proiettori | 1 + arrayLED 26 W DC 350 mA | CRI 80 | Angolo Min  
**84542W85**

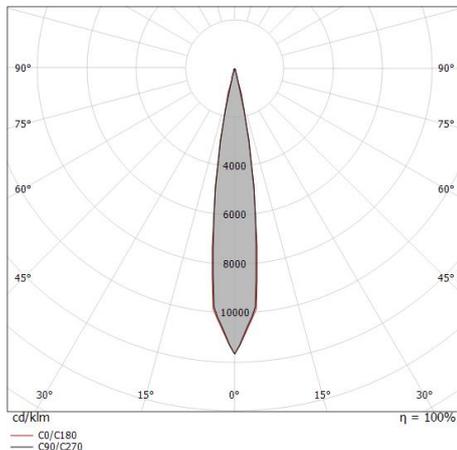
Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2100 lm, con un'efficienza nominale di 161.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.85 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13 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	0.14 0.14	E(0°) 15021 E(C90) 8.1° 7422 E(C0) 8.2° 7292
1.0	0.28 0.29	E(0°) 3755 E(C90) 8.1° 1856 E(C0) 8.2° 1823
1.5	0.43 0.43	E(0°) 1669 E(C90) 8.1° 825 E(C0) 8.2° 810
2.0	0.57 0.58	E(0°) 939 E(C90) 8.1° 464 E(C0) 8.2° 456
2.5	0.71 0.72	E(0°) 601 E(C90) 8.1° 297 E(C0) 8.2° 292
3.0	0.85 0.86	E(0°) 417 E(C90) 8.1° 206 E(C0) 8.2° 203

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 16.2°)

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	9 %
Flusso luminoso sorgente	4200 lm
Flusso luminoso apparecchio	392 lm
Potenza reale apparecchio	13 W
Efficienza reale apparecchio	30 lm/W
Temperatura di colore	3000 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 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

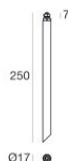
**UGR**

UGR axial	12.5
UGR transversal	12
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Iris67 | Projectors | Accessories  
84542W85



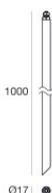
Picchetto - L. 250mm  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

**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