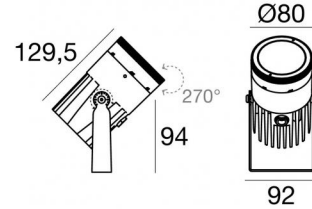


Proiettori | 1 arrayLED 22 W DC 630 mA | CRI 80  
97323M85



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Adjustable Focus
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	22 W DC
Flusso luminoso sorgente	2714 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	2700 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	1.095 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Grigio RAL 9006
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

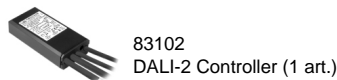
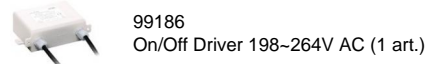
**Finitura Finitura diffusore**

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Transparent

**Finitura Finitura staffa**

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	Scotch Brite

**Elettronica**



**Cavi Elettrificazione**

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

Proiettori | 1 arrayLED 22 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 97323M85

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2714 lm, con un'efficienza nominale di 123.4 lm/W.

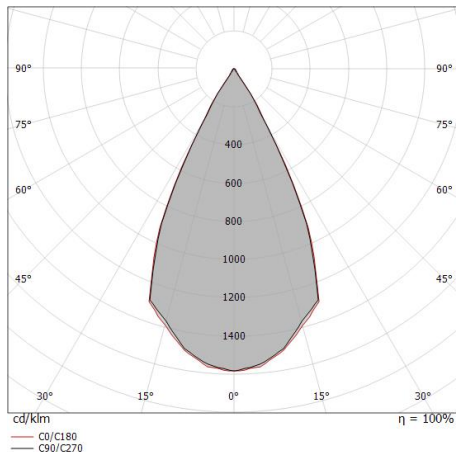
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 1.095 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 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	0.49 0.49	E(0°) 8015 E(C90) 2940 E(C0) 2914
1.0	0.97 0.98	E(0°) 2004 E(C90) 735 E(C0) 728
1.5	1.46 1.47	E(0°) 891 E(C90) 327 E(C0) 324
2.0	1.94 1.96	E(0°) 501 E(C90) 184 E(C0) 182
2.5	2.43 2.45	E(0°) 321 E(C90) 118 E(C0) 117
3.0	2.91 2.94	E(0°) 223 E(C90) 82 E(C0) 81

— C0/C180 (Half-peak divergence: 52.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 51.8°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	46 %
Flusso luminoso sorgente	2714 lm
Flusso luminoso apparecchio	1264 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	63 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	52 GAI
Indice Resa Cromatica	19 R9
IES TM-30 Rf	85
IES TM-30 Rg	96
Black Body Locus	On
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 296940h (at Tj 65 Ta 25 )

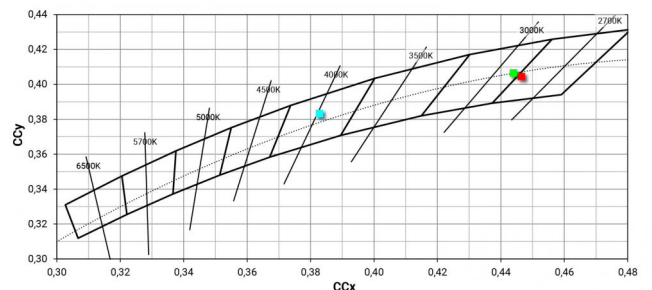
**UGR**

UGR axial	15.5
UGR transversal	15.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical

**COLOR VECTOR GRAPHIC**



Proiettori | 1 arrayLED 22 W DC 630 mA | CRI 80 | Base  
**97323M85**

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2714 lm, con un'efficienza nominale di 123.4 lm/W.

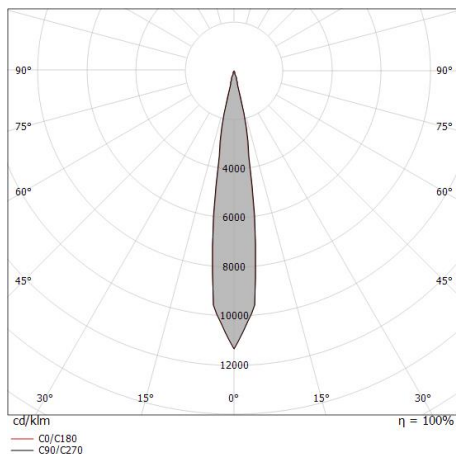
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 1.095 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 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°) 32511 E(C90) 15925 E(C0) 15936
1.0	0.29 0.28	E(0°) 8128 E(C90) 3981 E(C0) 3984
1.5	0.43 0.43	E(0°) 3612 E(C90) 1769 E(C0) 1771
2.0	0.58 0.57	E(0°) 2032 E(C90) 995 E(C0) 996
2.5	0.72 0.71	E(0°) 1300 E(C90) 637 E(C0) 637
3.0	0.86 0.85	E(0°) 903 E(C90) 442 E(C0) 443

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

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

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	26 %
Flusso luminoso sorgente	2714 lm
Flusso luminoso apparecchio	718 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	35 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	52 GAI
Indice Resa Cromatica	19 R9
IES TM-30 Rf	85
IES TM-30 Rg	96
Black Body Locus	On
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 296940h (at Tj 65 Ta 25 )

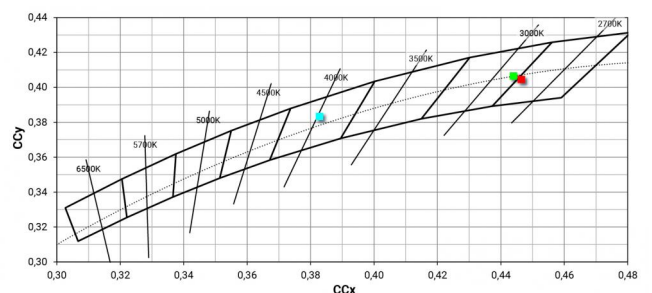
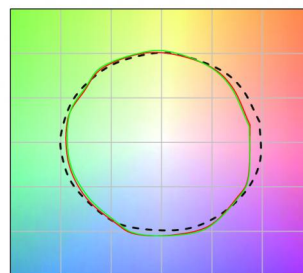
**UGR**

UGR axial	9.4
UGR transversal	9.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

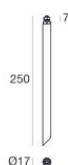
**OPTICAL**

Ottica C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical

**COLOR VECTOR GRAPHIC**



Iris67 | Projectors | Accessories  
97323M85



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