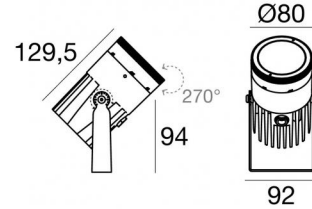


Proiettori | 1 arrayLED 22 W DC 630 mA | CRI 80  
97323N85



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	2900 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	4000 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

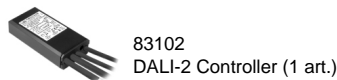
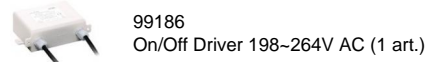
#### Finitura Finitura diffusore

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 97323N85

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2900 lm, con un'efficienza nominale di 131.8 lm/W.

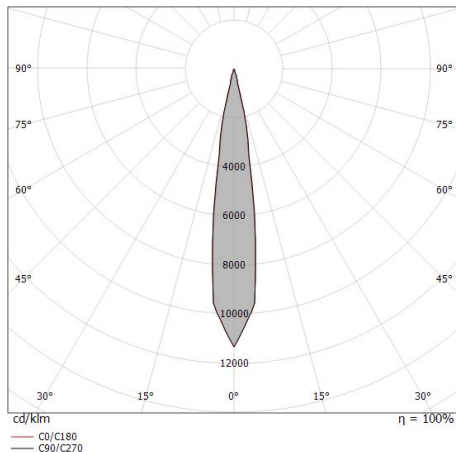
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto 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°) 34795 E(C90) 17044 E(C0) 17056
1.0	0.29 0.28	E(0°) 8699 E(C90) 4261 E(C0) 4264
1.5	0.43 0.43	E(0°) 3866 E(C90) 1894 E(C0) 1895
2.0	0.58 0.57	E(0°) 2175 E(C90) 1065 E(C0) 1066
2.5	0.72 0.71	E(0°) 1392 E(C90) 682 E(C0) 682
3.0	0.86 0.85	E(0°) 967 E(C90) 473 E(C0) 474

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	2900 lm
Flusso luminoso apparecchio	768 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	38 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	70 GAI
Indice Resa Cromatica	14 R9
IES TM-30 Rf	82
IES TM-30 Rg	94
Black Body Locus	On
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

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

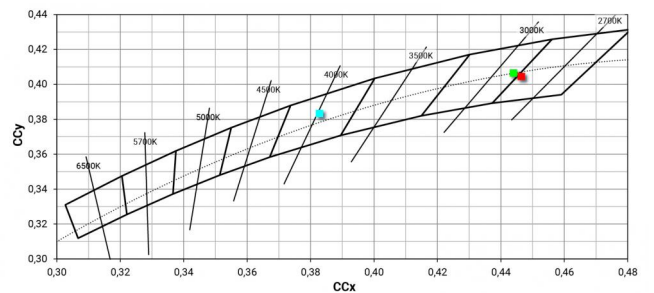
**UGR**

UGR axial	9.7
UGR transversal	9.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical

**COLOR VECTOR GRAPHIC**



Proiettori | 1 arrayLED 22 W DC 630 mA | CRI 80 | Base  
**97323N85**

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2900 lm, con un'efficienza nominale di 131.8 lm/W.

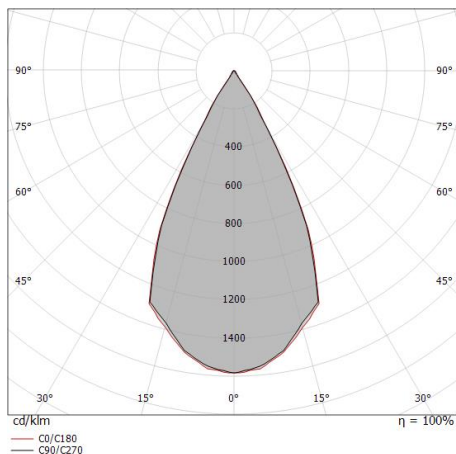
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto 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°) 8565 E(C90) 3143 E(C0) 3114
1.0	0.97 0.98	E(0°) 2141 E(C90) 786 E(C0) 779
1.5	1.46 1.47	E(0°) 952 E(C90) 349 E(C0) 346
2.0	1.94 1.96	E(0°) 535 E(C90) 196 E(C0) 195
2.5	2.43 2.45	E(0°) 343 E(C90) 126 E(C0) 125
3.0	2.91 2.94	E(0°) 238 E(C90) 87 E(C0) 87

— 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	2900 lm
Flusso luminoso apparecchio	1351 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	67 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	70 GAI
Indice Resa Cromatica	14 R9
IES TM-30 Rf	82
IES TM-30 Rg	94
Black Body Locus	On
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

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

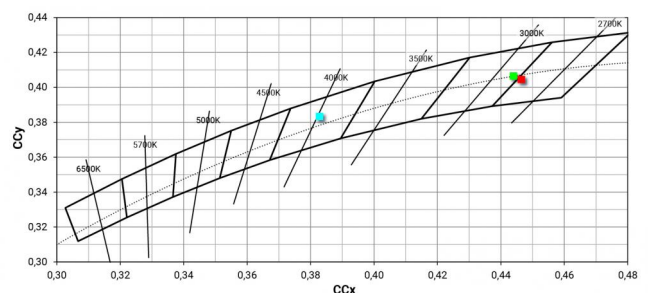
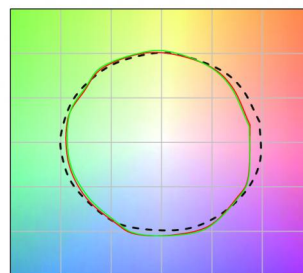
**UGR**

UGR axial	15.7
UGR transversal	15.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

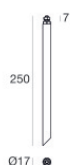
**OPTICAL**

Ottica C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical

**COLOR VECTOR GRAPHIC**



Iris67 | Projectors | Accessories  
97323N85



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