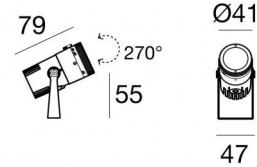


Proiettori | 1 arrayLED 6 W DC 630 mA | CRI 80  
92231M85



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	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	685 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	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.210 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

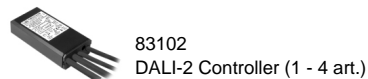
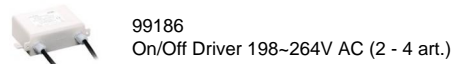
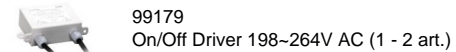
#### Finitura Finitura diffusore

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 6 W DC 630 mA | CRI 80 | Base  
92231M85

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 685 lm, con un'efficienza nominale di 114.2 lm/W.

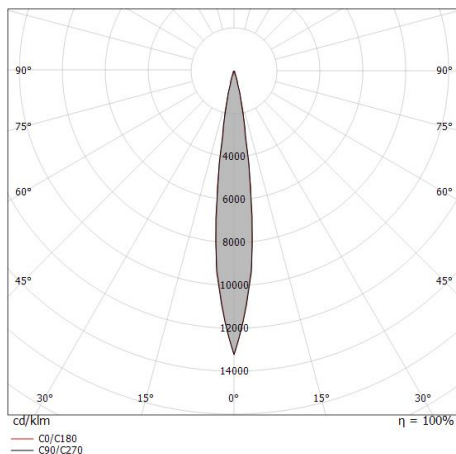
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto 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 0.210 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 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	0.13 0.12	E(0°) 6799 E(C90) 7.2° 3336 E(C0) 7.0° 3348
1.0	0.25 0.25	E(0°) 1700 E(C90) 7.2° 834 E(C0) 7.0° 837
1.5	0.38 0.37	E(0°) 755 E(C90) 7.2° 371 E(C0) 7.0° 372
2.0	0.51 0.48	E(0°) 425 E(C90) 7.2° 209 E(C0) 7.0° 209
2.5	0.63 0.61	E(0°) 272 E(C90) 7.2° 133 E(C0) 7.0° 134
3.0	0.76 0.74	E(0°) 189 E(C90) 7.2° 93 E(C0) 7.0° 93

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 14.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 14.4°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	18 %
Flusso luminoso sorgente	685 lm
Flusso luminoso apparecchio	129 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	21 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 )

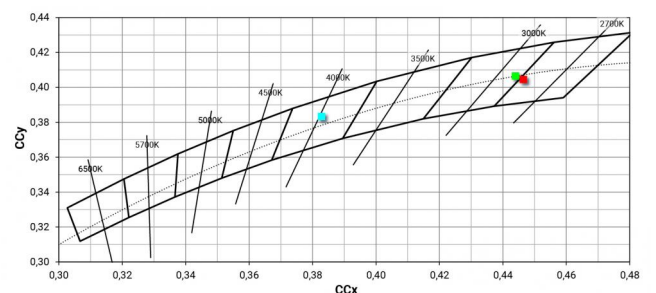
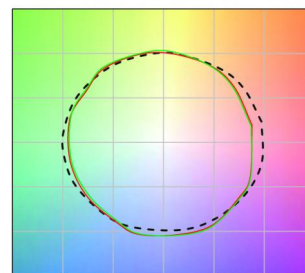
**UGR**

UGR axial	15.2
UGR transversal	14.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical

**COLOR VECTOR GRAPHIC**



Proiettori | 1 arrayLED 6 W DC 630 mA | CRI 80 | Base

**92231M85**

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 685 lm, con un'efficienza nominale di 114.2 lm/W.

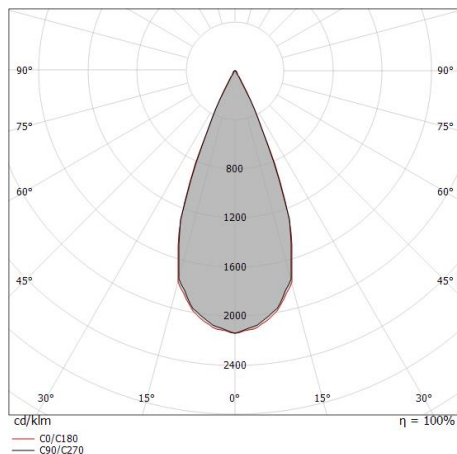
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto 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 0.210 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 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	0.39 0.39	E(0°) 2075 E(C90) 850 E(C0) 847
1.0	0.78 0.78	E(0°) 519 E(C90) 213 E(C0) 212
1.5	1.17 1.18	E(0°) 231 E(C90) 94 E(C0) 94
2.0	1.56 1.57	E(0°) 130 E(C90) 53 E(C0) 53
2.5	1.95 1.96	E(0°) 83 E(C90) 34 E(C0) 34
3.0	2.34 2.35	E(0°) 58 E(C90) 24 E(C0) 24

— C0/C180 (Half-peak divergence: 42.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 42.6°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	35 %
Flusso luminoso sorgente	685 lm
Flusso luminoso apparecchio	243 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	40 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 )

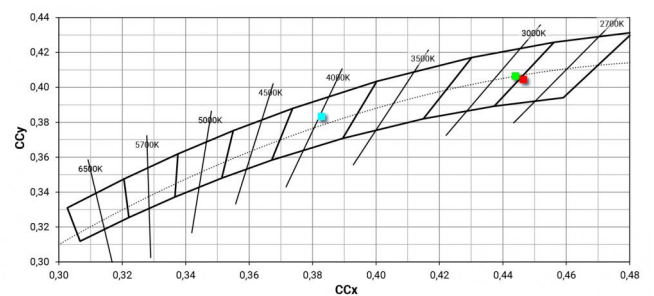
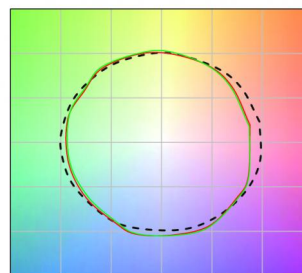
**UGR**

UGR axial	17.1
UGR transversal	17.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

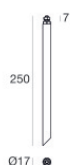
**OPTICAL**

Ottica C0/C180	43°
Light distribution simmetry	Symmetrical

**COLOR VECTOR GRAPHIC**



Iris67 | Projectors | Accessories  
**92231M85**



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