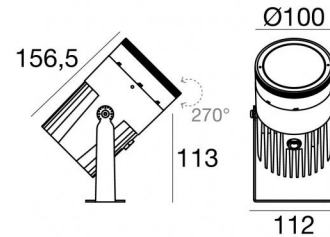


Proiettori | 1 arrayLED 30 W DC 840 mA | CRI 80  
97324M85



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	30 W DC
Flusso luminoso sorgente	4220 lm
Range di tensione in ingresso	840mA
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	1.92 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
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



99269  
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

Proiettori | 1 arrayLED 30 W DC 840 mA | CRI 80 | Base  
97324M85

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 4220 lm, con un'efficienza nominale di 140.7 lm/W.

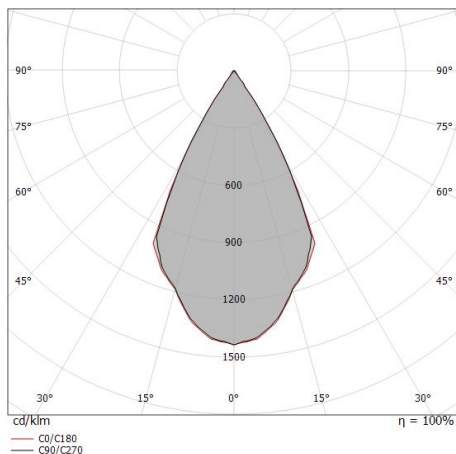
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto 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 1.92 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 30 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	0.53	E(0°) 11377 E(C90) 3964 E(C0) 3983
1.0	1.05	E(0°) 2844 E(C90) 991 E(C0) 996
1.5	1.58	E(0°) 1264 E(C90) 440 E(C0) 443
2.0	2.10	E(0°) 711 E(C90) 248 E(C0) 249
2.5	2.63	E(0°) 455 E(C90) 159 E(C0) 159
3.0	3.15	E(0°) 316 E(C90) 110 E(C0) 111

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 55.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 55.4°)

**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	4220 lm
Flusso luminoso apparecchio	1983 lm
Potenza reale apparecchio	30 W
Efficienza reale apparecchio	66 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 181000h (at Tj 65 Ta 25 )

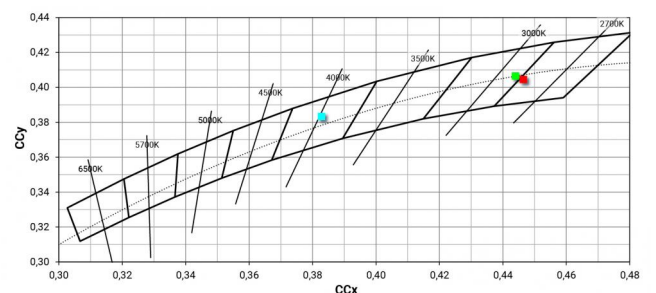
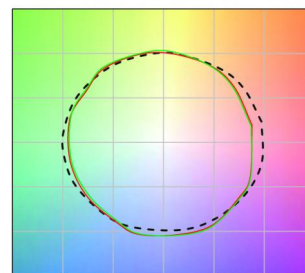
**UGR**

UGR axial	17.5
UGR transversal	17.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	55°
Light distribution simmetry	Symmetrical

**COLOR VECTOR GRAPHIC**



Proiettori | 1 arrayLED 30 W DC 840 mA | CRI 80 | Base  
**97324M85**

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 4220 lm, con un'efficienza nominale di 140.7 lm/W.

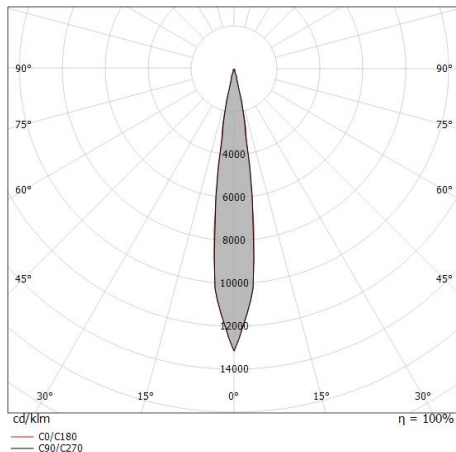
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto 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 1.92 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 30 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 0.13	E(0°) 65380 E(C90) 7.5° 32420 E(C0) 7.6° 32421
1.0	0.26 0.27	E(0°) 16345 E(C90) 7.5° 8105 E(C0) 7.6° 8105
1.5	0.39 0.40	E(0°) 7264 E(C90) 7.5° 3602 E(C0) 7.6° 3602
2.0	0.53 0.53	E(0°) 4086 E(C90) 7.5° 2026 E(C0) 7.6° 2026
2.5	0.66 0.67	E(0°) 2615 E(C90) 7.5° 1297 E(C0) 7.6° 1297
3.0	0.79 0.80	E(0°) 1816 E(C90) 7.5° 901 E(C0) 7.6° 901

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 15.0°)

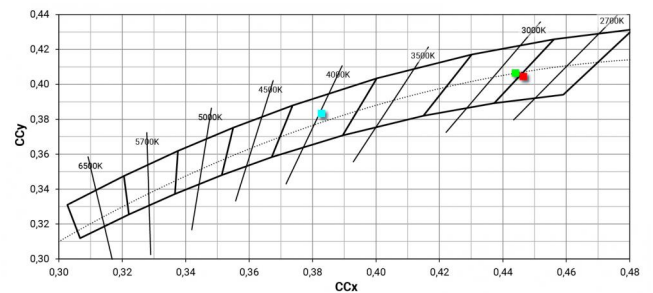
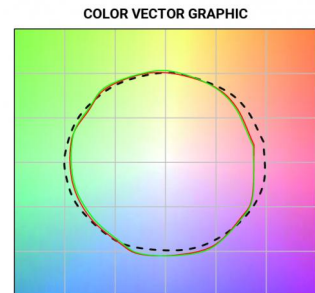
Classe di efficienza energetica	
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.	

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	29 %
Flusso luminoso sorgente	4220 lm
Flusso luminoso apparecchio	1244 lm
Potenza reale apparecchio	30 W
Efficienza reale apparecchio	41 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

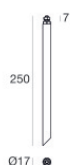
LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 181000h (at Tj 65 Ta 25 )	

UGR	
UGR axial	9.6
UGR transversal	9.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Iris67 | Projectors | Accessories  
97324M85



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