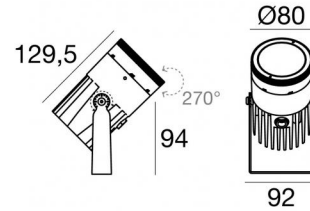


Proiettori | 1 arrayLED 22 W DC 630 mA | CRI 80
84544W85



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	3593 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
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 incombustibili	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	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	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Elettronica



99186
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



C-E200002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Proiettori | 1 arrayLED 22 W DC 630 mA | CRI 80 | Angolo Max 84544W85

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 3593 lm, con un'efficienza nominale di 163.3 lm/W.

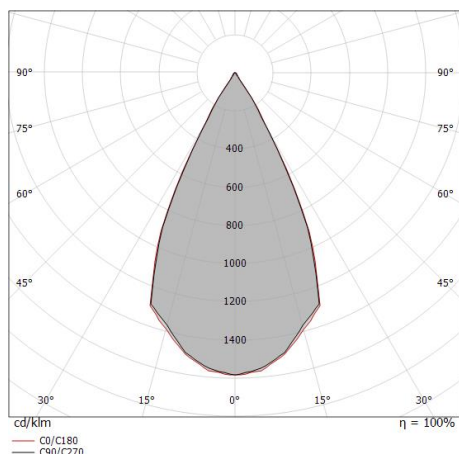
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto 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 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°) 10613 E(C90) 25.9° 3894 E(C0) 26.1° 3858
1.0	0.97 0.98	E(0°) 2653 E(C90) 25.9° 973 E(C0) 26.1° 965
1.5	1.46 1.47	E(0°) 1179 E(C90) 25.9° 433 E(C0) 26.1° 429
2.0	1.94 1.96	E(0°) 663 E(C90) 25.9° 243 E(C0) 26.1° 241
2.5	2.43 2.45	E(0°) 425 E(C90) 25.9° 156 E(C0) 26.1° 154
3.0	2.91 2.94	E(0°) 295 E(C90) 25.9° 108 E(C0) 26.1° 107

— 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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	46 %
Flusso luminoso sorgente	3593 lm
Flusso luminoso apparecchio	1674 lm
Potenza reale apparecchio	23 W
Efficienza reale apparecchio	72 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 235255h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 147289h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 69697h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.4
UGR transversal	16.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Proiettori | 1 arrayLED 22 W DC 630 mA | CRI 80 | Angolo Min

84544W85

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 3593 lm, con un'efficienza nominale di 163.3 lm/W.

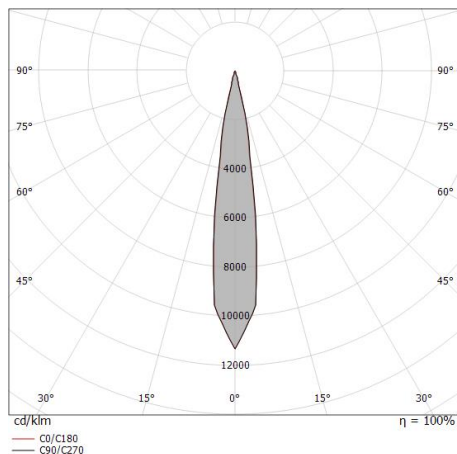
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto 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 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°) 43111 E(C90) 21118 E(C0) 21133
1.0	0.29 0.28	E(0°) 10778 E(C90) 5279 E(C0) 5283
1.5	0.43 0.43	E(0°) 4790 E(C90) 2346 E(C0) 2348
2.0	0.58 0.57	E(0°) 2694 E(C90) 1320 E(C0) 1321
2.5	0.72 0.71	E(0°) 1724 E(C90) 845 E(C0) 845
3.0	0.86 0.85	E(0°) 1198 E(C90) 587 E(C0) 587

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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	26 %
Flusso luminoso sorgente	3593 lm
Flusso luminoso apparecchio	952 lm
Potenza reale apparecchio	23 W
Efficienza reale apparecchio	41 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 235255h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 147289h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 69697h (at Tj 65 Ta 25)

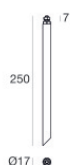
UGR

UGR axial	10.4
UGR transversal	10.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Iris67 | Projectors | Accessories
84544W85



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