

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80 | Base C01444BBWML

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2889 lm, con un'efficienza nominale di 160.5 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

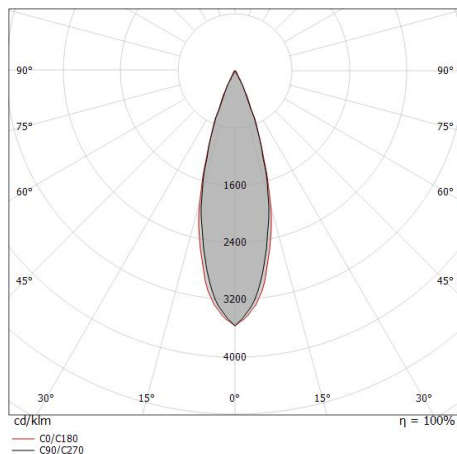
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black ral9005, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 IP65; il peso complessivo è di 1.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 20 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I 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	0.27 0.28	E(0°) 22480 E(C90) 15.0° 10216 E(C0) 15.7° 10045
1.0	0.54 0.56	E(0°) 5620 E(C90) 15.0° 2554 E(C0) 15.7° 2511
1.5	0.80 0.84	E(0°) 2498 E(C90) 15.0° 1135 E(C0) 15.7° 1116
2.0	1.07 1.12	E(0°) 1405 E(C90) 15.0° 639 E(C0) 15.7° 628
2.5	1.34 1.41	E(0°) 899 E(C90) 15.0° 409 E(C0) 15.7° 402
3.0	1.61 1.69	E(0°) 624 E(C90) 15.0° 284 E(C0) 15.7° 279

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 31.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 30.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	54 %
Flusso luminoso sorgente	2889 lm
Flusso luminoso apparecchio	1576 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	78 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 237566h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	6
UGR transversal	6.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop115_R | Projectors | Accessories
C01444BBWML



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: snoot.

Materiale:Alluminio 6060, colore:Text black RAL9005, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

Code

C-U300064



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.

Materiale:Alluminio 6060, colore:Text black RAL9005, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

Code

C-U300069



Kit di fissaggio - Cintura di fissaggio per albero

Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

Code

C-F800004



Picchetto

posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: policarbonato

Code

C-F500007