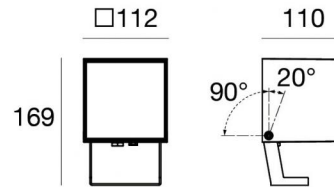


Proiettori | 198-264 V
1 arrayLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80
C00812BBAML



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	18 W DC
Potenza totale	21 W
Flusso luminoso sorgente	2246 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2200 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP66
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	110 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.9 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS

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	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Finitura Finitura staffa

Materiale	Acciaio AISI 304
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Cavi Elettrificazione

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

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80 | Base C00812BBAML

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2246 lm, con un'efficienza nominale di 124.8 lm/W.

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

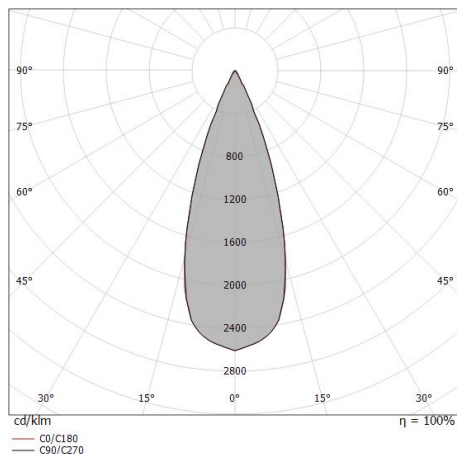
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 IP66; il peso complessivo è di 1.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 21 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II 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	0.33 0.33	E(0°) 18226 E(C90) 18.5° 7783 E(C0) 18.4° 7864
1.0	0.67 0.67	E(0°) 4556 E(C90) 18.5° 1946 E(C0) 18.4° 1966
1.5	1.00 1.00	E(0°) 2025 E(C90) 18.5° 865 E(C0) 18.4° 874
2.0	1.34 1.33	E(0°) 1139 E(C90) 18.5° 486 E(C0) 18.4° 491
2.5	1.67 1.66	E(0°) 729 E(C90) 18.5° 311 E(C0) 18.4° 315
3.0	2.01 2.00	E(0°) 506 E(C90) 18.5° 216 E(C0) 18.4° 218

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 36.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 37.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	77 %
Flusso luminoso sorgente	2246 lm
Flusso luminoso apparecchio	1746 lm
Potenza reale apparecchio	21 W
Efficienza reale apparecchio	83 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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	10.3
UGR transversal	10.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	37°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop110 | Projectors | Accessories
C00812BBAML



Picchetto - Picchetto in policarbonato
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code

98549



Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

Code

99802



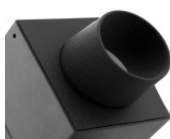
Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: palpebra.

Materiale: Acciaio AISI 304, colore: Text black (R9005), lavorazione: Verniciatura a polvere termoidurente.

Code

C-U300024



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: snoot.

Materiale: Alluminio 6060, colore: Text black (R9005), lavorazione: Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

Code

C-U300027