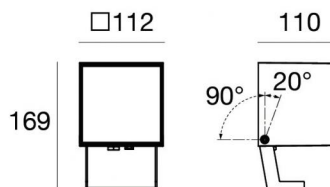


Periskop110



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

C00812WHWML



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
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	2889 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 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 corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Bianco
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Finitura Staffa

Materiale	Acciaio AISI 304
Colore	Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Cavi Elettrificazione

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

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80 | Base C00812WHWML

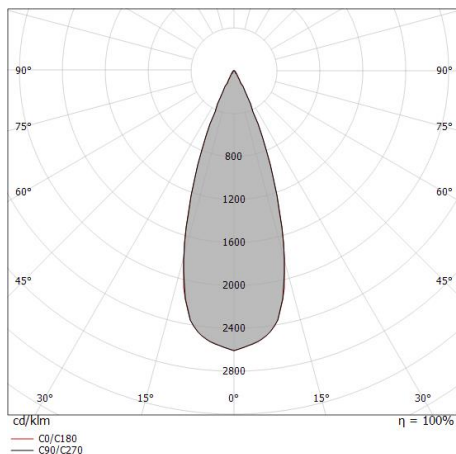
Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2889 lm, con un'efficienza nominale di 160.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. 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°) 21518 E(C90) 18.5° 9188 E(C0) 18.4° 9284
1.0	0.67 0.67	E(0°) 5380 E(C90) 18.5° 2297 E(C0) 18.4° 2321
1.5	1.00 1.00	E(0°) 2391 E(C90) 18.5° 1021 E(C0) 18.4° 1032
2.0	1.34 1.33	E(0°) 1345 E(C90) 18.5° 574 E(C0) 18.4° 580
2.5	1.67 1.66	E(0°) 861 E(C90) 18.5° 368 E(C0) 18.4° 371
3.0	2.01 2.00	E(0°) 598 E(C90) 18.5° 255 E(C0) 18.4° 258

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)	71 %
Flusso luminoso sorgente	2889 lm
Flusso luminoso apparecchio	2062 lm
Potenza reale apparecchio	21 W
Efficienza reale apparecchio	98 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

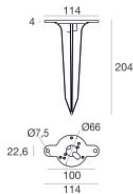
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	10.9
UGR transversal	10.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	37°
Light distribution simmetry	Symmetrical



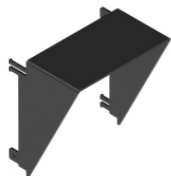
Picchetto - Picchetto in policarbonato
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code
98549



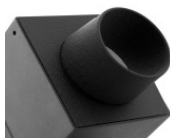
Sacchetto / Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

Code
99802



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: palpebra.
Materiale: Acciaio AISI 304, colore: Nero, lavorazione: Verniciatura a polvere.

Code
C-U300024



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: snoot.
Materiale: Alluminio 6060, colore: Nero, lavorazione: Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

Code
C-U300027