

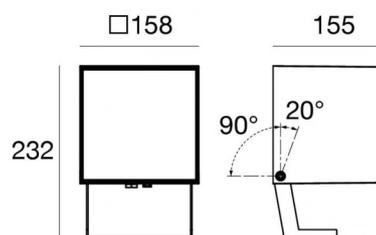
Periskop160



Proiettori | 198-264 V AC /170-280 V DC
1 arrayLED 44 W DC - 48 W AC | CRI 80



C00857DBMFL



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	44 W DC
Potenza totale	48 W
Flusso luminoso sorgente	7328 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 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	3.7 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Dark brown
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

Proiettori | 198-264 V AC /170-280 V DC | 1 arrayLED 44 W DC - 48 W AC | CRI 80 | Base
C00857DBMFL

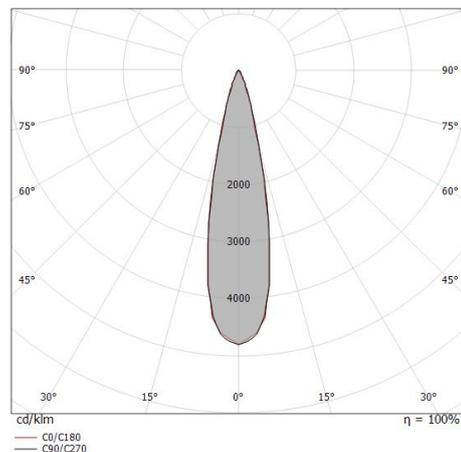
Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 7328 lm, con un'efficienza nominale di 166.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore dark brown, 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 3.7 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 48 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	0.21 0.21	E(0°) 92757 E(C90) 11.7° 44166 E(C0) 11.8° 43643
1.0	0.41 0.42	E(0°) 23189 E(C90) 11.7° 11041 E(C0) 11.8° 10911
1.5	0.62 0.63	E(0°) 10306 E(C90) 11.7° 4907 E(C0) 11.8° 4849
2.0	0.83 0.84	E(0°) 5797 E(C90) 11.7° 2760 E(C0) 11.8° 2728
2.5	1.04 1.04	E(0°) 3710 E(C90) 11.7° 1767 E(C0) 11.8° 1746
3.0	1.24 1.25	E(0°) 2577 E(C90) 11.7° 1227 E(C0) 11.8° 1212

— C0/C180 (Half-peak divergence: 23.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 23.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	65 %
Flusso luminoso sorgente	7328 lm
Flusso luminoso apparecchio	4829 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	100 lm/W
Temperatura di colore	2700 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

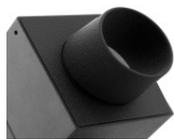
L70 B10 C0 112960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	13.8
UGR transversal	13.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	23°
Light distribution simmetry	Symmetrical



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

Code
C-U300028



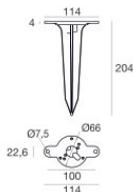
Antiabbagliamento
 Tipo Antiabbagliamento: palpebra.
 Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Nero, lavorazione:Verniciatura a polvere.

Code
C-U300025



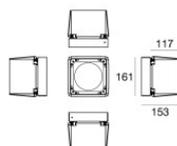
Sacchetto / Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

Code
99802



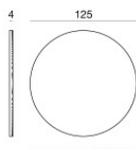
Picchetto - Picchetto in policarbonato
 posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code
98549



Antiabbagliamento
 Tipo Antiabbagliamento: alette direzionali.
 Materiale:ferro, colore:Nero, lavorazione:Verniciatura a polvere.

Code
C-U300032



Diffusore - Diffusore da montare in abbinamento all'accessorio C-U300032
 Tipo diffusore: filtro ellittico

Code
C-U300033