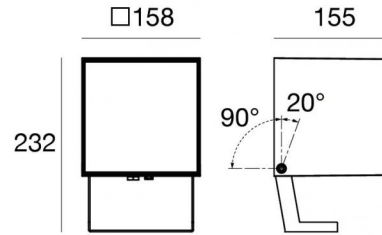


# Periskop160



Proiettori | 198-264 V AC /170-280 V DC  
16 x powerLEDs 34 W DC - 38 W AC | CRI 80  
**C00876DBAUS**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Ultra Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	34 W DC
Potenza totale	38 W
Flusso luminoso sorgente	2317 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	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 | 16 x powerLEDs 34 W DC - 38 W AC | CRI 80 |

Base

**C00876DBAUS**

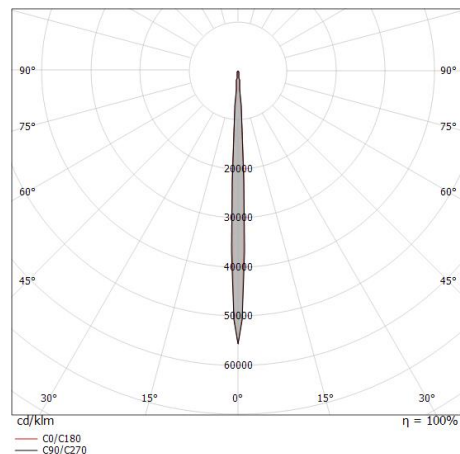
Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Ultra Spot, è composta da 16 LED powered, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2317 lm, con un'efficienza nominale di 68.1 lm/W.

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 38 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]	E(0°)	E(2.5°)
0.5	0.044	339670	170345	
1.0	0.09	84918	42586	
1.5	0.13	37741	18927	
2.0	0.17	21229	10647	
2.5	0.22	13587	6814	
3.0	0.26	9435	4732	

— C0/C180 (Half-peak divergence: 5.0°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	65 %
Flusso luminoso sorgente	2317 lm
Flusso luminoso apparecchio	1526 lm
Potenza reale apparecchio	38 W
Efficienza reale apparecchio	40 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
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

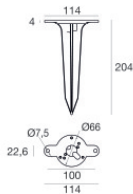
L70 B10 C0 78400h

### UGR

UGR axial	7.2
UGR transversal	7.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	5°
Light distribution simmetry	Symmetrical



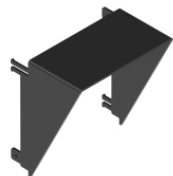
Picchetto - Picchetto in policarbonato  
 posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**  
98549



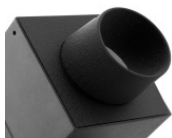
Sacchetto / Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

**Code**  
99802



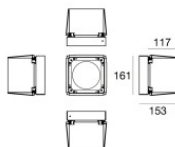
Antiabbagliamento  
 Tipo Antiabbagliamento: palpebra.  
 Materiale: Acciaio AISI 304, colore: Nero, lavorazione: Verniciatura a polvere.

**Code**  
C-U300025



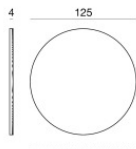
Antiabbagliamento  
 Tipo Antiabbagliamento: snoot.  
 Materiale: Alluminio 6060, colore: Nero, lavorazione: Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

**Code**  
C-U300028



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