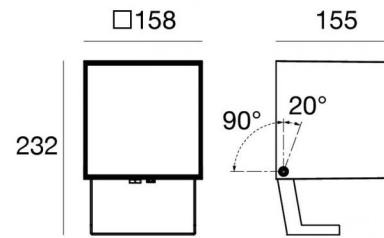


Proiettori | 198-264 V AC /220-240 V DC  
16 x powerLEDs 34 W DC - 38 W AC | CRI 80  
C00877WHMUS



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
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	3136 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	DALI-2 - PUSH DIM
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 Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
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

Proiettori | 198-264 V AC /220-240 V DC | 16 x powerLEDs 34 W DC - 38 W AC | CRI 80 |

Base  
C00877WHMUS

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Ultra Spot, è composta da 16 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3136 lm, con un'efficienza nominale di 92.2 lm/W.

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

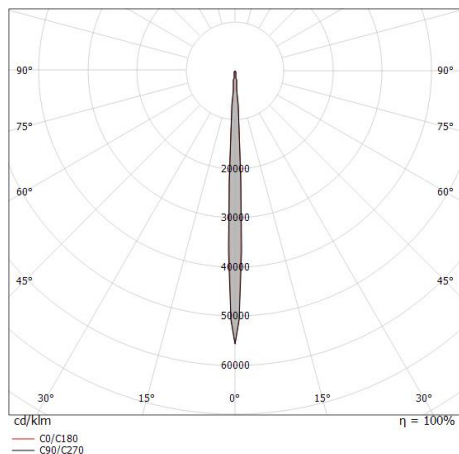
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 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]
0.5	0.04	E(0°) 452730 E(C0) 227045
1.0	0.09	E(0°) 113183 E(C0) 56761
1.5	0.13	E(0°) 50303 E(C0) 25227
2.0	0.17	E(0°) 28296 E(C0) 14190
2.5	0.22	E(0°) 18109 E(C0) 9082
3.0	0.26	E(0°) 12576 E(C0) 6307

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
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)	64 %
Flusso luminoso sorgente	3136 lm
Flusso luminoso apparecchio	2034 lm
Potenza reale apparecchio	38 W
Efficienza reale apparecchio	53 lm/W
Temperatura di colore	2700 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 153514h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 98900h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 50727h (at Tj 65 Ta 25 )

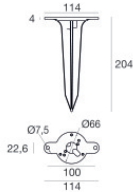
**UGR**

UGR axial	8.2
UGR transversal	8.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	5°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop160 | Projectors | Accessories  
C00877WHMUS



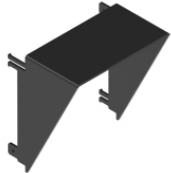
Picchetto - Picchetto in policarbonato  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**  
98549



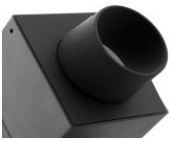
Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

**Code**  
99802



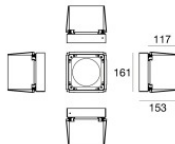
Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: palpebra.  
Materiale: Acciaio AISI 304, colore: Text black (R9005), lavorazione: Verniciatura a polvere termoidurente.

**Code**  
C-U300025



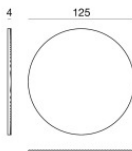
Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: snoot.  
Materiale: Alluminio 6060, colore: Text black (R9005), lavorazione: Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

**Code**  
C-U300028



Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: alette direzionali.  
Materiale: Ferro, colore: Text black (R9005), lavorazione: Verniciatura a polvere termoidurente.

**Code**  
C-U300032



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

**Code**  
C-U300033