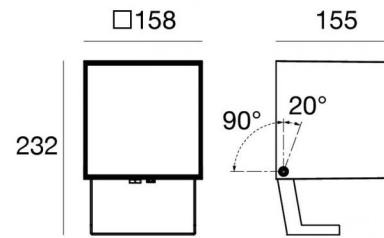


Proiettori | 198-264 V AC /220-240 V DC  
1 arrayLED 44 W DC - 48 W AC | CRI 80  
C00860WHWML



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	44 W DC
Potenza totale	48 W
Flusso luminoso sorgente	7642 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	1
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
Tecnologia ottica	Honey comb
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 | 1 arrayLED 44 W DC - 48 W AC | CRI 80 | Base C00860WHWML

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 7642 lm, con un'efficienza nominale di 173.7 lm/W.

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

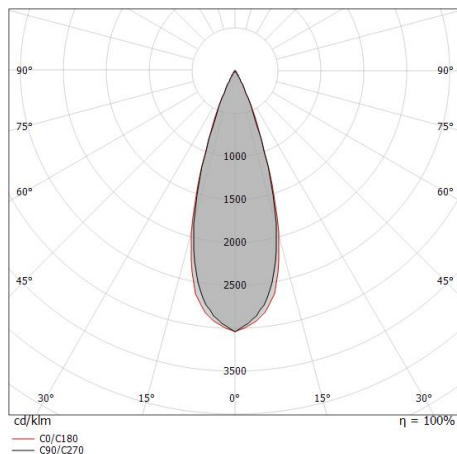
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 48 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I 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	0.30 0.31	E(0°) 48396 E(C90) 16.9° 21256 E(C0) 17.3° 21186
1.0	0.61 0.62	E(0°) 12099 E(C90) 16.9° 5314 E(C0) 17.3° 5296
1.5	0.91 0.93	E(0°) 5377 E(C90) 16.9° 2362 E(C0) 17.3° 2354
2.0	1.22 1.25	E(0°) 3025 E(C90) 16.9° 1329 E(C0) 17.3° 1324
2.5	1.52 1.56	E(0°) 1936 E(C90) 16.9° 850 E(C0) 17.3° 847
3.0	1.82 1.87	E(0°) 1344 E(C90) 16.9° 590 E(C0) 17.3° 588

— C0/C180 (Half-peak divergence: 34.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 33.8°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	52 %
Flusso luminoso sorgente	7642 lm
Flusso luminoso apparecchio	3987 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	83 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 213405h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 133623h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 63251h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	6.5
UGR transversal	6.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	34°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop160 | Projectors | Accessories  
C00860WHWML



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

Code

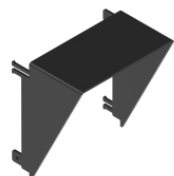
98549



Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

Code

99802



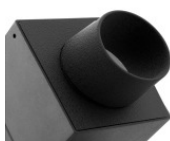
Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: palpebra.

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

Code

C-U300025



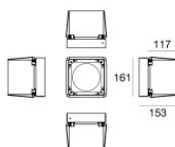
Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: snoot.

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

Code

C-U300028



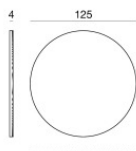
Antiabbagliamento

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