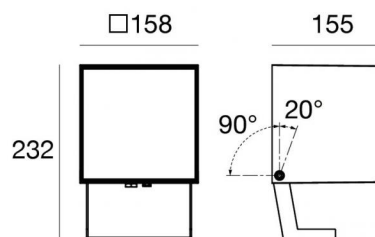


Proiettori | 198-264 V AC /170-280 V DC
1 arrayLED 44 W DC - 48 W AC | CRI 80
C00857GGNWF



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	44 W DC
Potenza totale	48 W
Flusso luminoso sorgente	7837 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 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	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 Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Grigio RAL 9006
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 /170-280 V DC | 1 arrayLED 44 W DC - 48 W AC | CRI 80 | Base C00857GGNWF

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 7837 lm, con un'efficienza nominale di 178.1 lm/W.

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

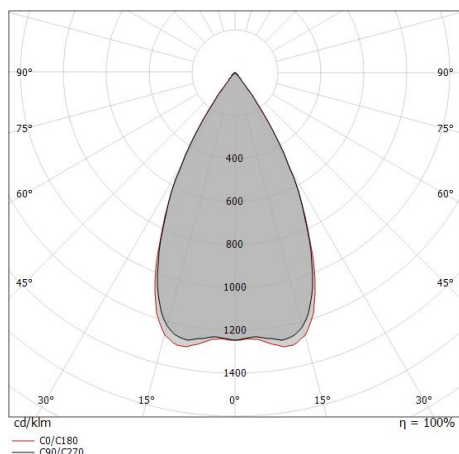
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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	0.53 0.52	E(0°) 26779 E(C90) 9381 E(C0) 9725
1.0	1.06 1.05	E(0°) 6695 E(C90) 2345 E(C0) 2431
1.5	1.59 1.57	E(0°) 2975 E(C90) 1042 E(C0) 1081
2.0	2.12 2.09	E(0°) 1674 E(C90) 586 E(C0) 608
2.5	2.65 2.61	E(0°) 1071 E(C90) 375 E(C0) 389
3.0	3.18 3.14	E(0°) 744 E(C90) 261 E(C0) 270

— C0/C180 (Half-peak divergence: 55.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 55.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	68 %
Flusso luminoso sorgente	7837 lm
Flusso luminoso apparecchio	5366 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	111 lm/W
Temperatura di colore	4000 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)

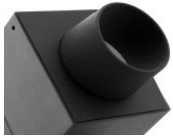
UGR

UGR axial	17.7
UGR transversal	17.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	55°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop160 | Projectors | Accessories
C00857GGNWF



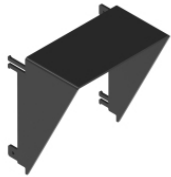
Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: snoot.

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

Code

C-U300028



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: palpebra.

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

Code

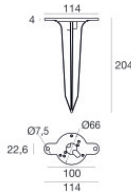
C-U300025



Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

Code

99802

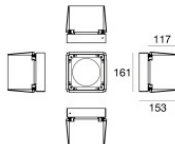


Picchetto - Picchetto in policarbonato

posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: policarbonato

Code

98549



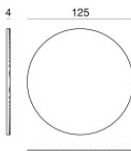
Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: alette direzionali.

Materiale:Ferro, colore: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