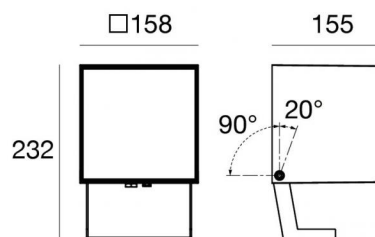


Proiettori | 198-264 V AC /220-240 V DC
1 arrayLED 44 W DC - 48 W AC | CRI 80
C00859GGAEF



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Elliptic Flood (20°±29°) x (41°±60°)
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	44 W DC
Potenza totale	48 W
Flusso luminoso sorgente	6452 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	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
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 /220-240 V DC | 1 arrayLED 44 W DC - 48 W AC | CRI 80 | Base
C00859GGAEF

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Elliptic Flood (20°÷29°) x (41°÷60°), è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 6452 lm, con un'efficienza nominale di 146.6 lm/W.

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

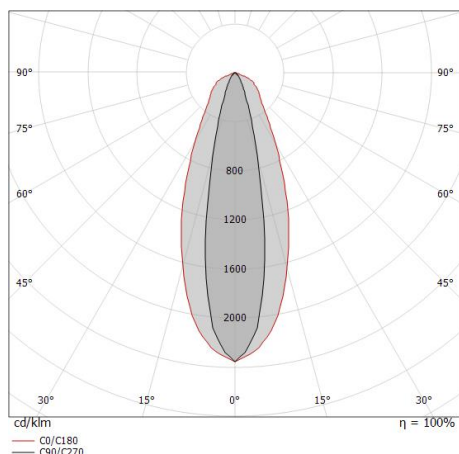
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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	0.20 0.39	E(0°) 28620 E(C90) 11.3° 13576 E(C0) 21.2° 11665
1.0	0.40 0.78	E(0°) 7155 E(C90) 11.3° 3394 E(C0) 21.2° 2916
1.5	0.60 1.16	E(0°) 3180 E(C90) 11.3° 1508 E(C0) 21.2° 1296
2.0	0.80 1.53	E(0°) 1789 E(C90) 11.3° 848 E(C0) 21.2° 729
2.5	1.00 1.94	E(0°) 1145 E(C90) 11.3° 543 E(C0) 21.2° 467
3.0	1.20 2.33	E(0°) 795 E(C90) 11.3° 377 E(C0) 21.2° 324

— C0/C180 (Half-peak divergence: 42.4°)
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 22.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	47 %
Flusso luminoso sorgente	6452 lm
Flusso luminoso apparecchio	3040 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	63 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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	14.1
UGR transversal	26.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	23°
Ottica C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Periskop160 | Projectors | Accessories
C00859GGAEF



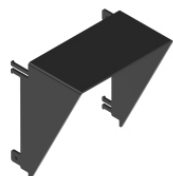
Picchetto - Picchetto in policarbonato
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code
98549



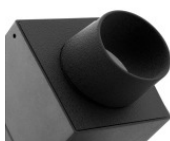
Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

Code
99802



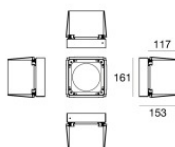
Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: palpebra.
Materiale: Acciaio AISI 304, colore: Text black (R9005), lavorazione: Verniciatura a polvere termoidurente.

Code
C-U300025



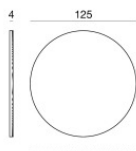
Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: snoot.
Materiale: Alluminio 6060, colore: Text black (R9005), lavorazione: Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

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