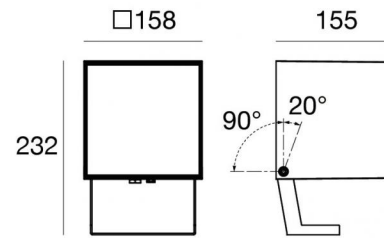


Proiettori | 198-264 V AC /220-240 V DC  
1 arrayLED 44 W DC - 48 W AC | CRI 80  
**C00859BBNML**



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	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	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 black (R9005)
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  
**C00859BBNML**

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium 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.

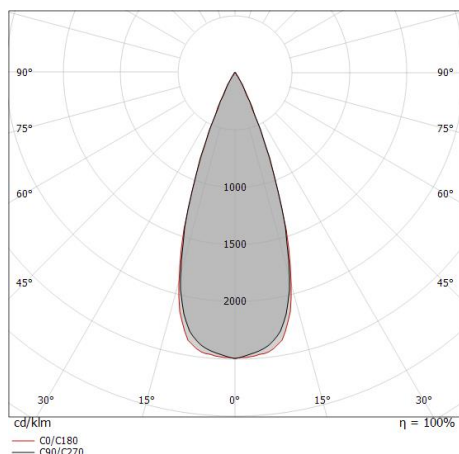
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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	0.34 0.35	E(0°) 55016 E(C90) 19.0° 23440 E(C0) 19.1° 23333
1.0	0.69 0.69	E(0°) 13754 E(C90) 19.0° 5860 E(C0) 19.1° 5833
1.5	1.03 1.04	E(0°) 6113 E(C90) 19.0° 2604 E(C0) 19.1° 2593
2.0	1.38 1.38	E(0°) 3438 E(C90) 19.0° 1465 E(C0) 19.1° 1458
2.5	1.72 1.73	E(0°) 2201 E(C90) 19.0° 938 E(C0) 19.1° 933
3.0	2.07 2.08	E(0°) 1528 E(C90) 19.0° 651 E(C0) 19.1° 648

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 38.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 38.0°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	70 %
Flusso luminoso sorgente	7837 lm
Flusso luminoso apparecchio	5510 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	114 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 )

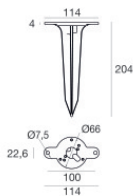
### UGR

UGR axial	9.7
UGR transversal	9.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop160 | Projectors | Accessories  
C00859BBNML



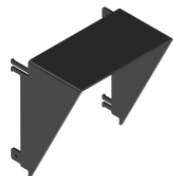
Picchetto - Picchetto in policarbonato  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**  
98549



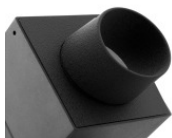
Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

**Code**  
99802



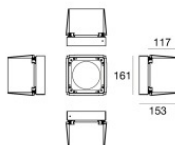
Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: palpebra.  
Materiale: Acciaio AISI 304, colore: Text black (R9005), lavorazione: Verniciatura a polvere termoidurente.

**Code**  
C-U300025



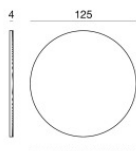
Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: snoot.  
Materiale: Alluminio 6060, colore: Text black (R9005), lavorazione: Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

**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