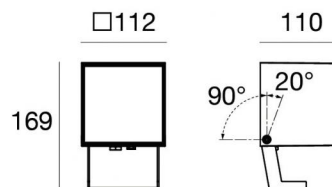


Proiettori | 198-264 V  
4 x powerLEDs 8.4 W DC - 10 W AC | CRI 80  
**C00817GRWHS**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Hyper Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	8.4 W DC
Potenza totale	10 W
Flusso luminoso sorgente	840 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	2
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	1.9 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Verde RAL 6031
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

#### Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Proiettori | 198-264 V | 4 x powerLEDs 8.4 W DC - 10 W AC | CRI 80 | Base C00817GRWHS

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Hyper Spot, è composta da 4 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 840 lm, con un'efficienza nominale di 100.0 lm/W.

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

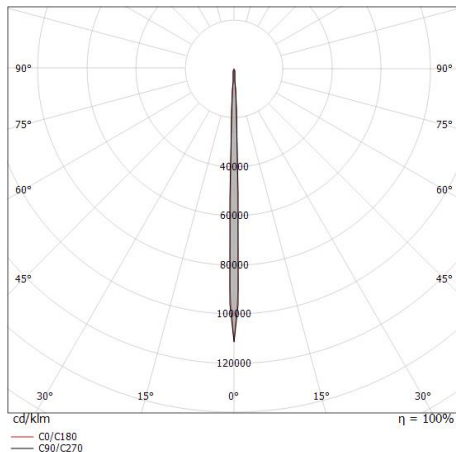
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore verde ral 6031, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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 1.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 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	0.03 0.03	E(0°) 245369 E(C90) 1.9° 123148 E(C0) 1.7° 125692
1.0	0.07 0.06	E(0°) 61342 E(C90) 1.9° 30787 E(C0) 1.7° 31423
1.5	0.10 0.09	E(0°) 27263 E(C90) 1.9° 13663 E(C0) 1.7° 13966
2.0	0.13 0.12	E(0°) 15336 E(C90) 1.9° 7697 E(C0) 1.7° 7856
2.5	0.17 0.15	E(0°) 9815 E(C90) 1.9° 4926 E(C0) 1.7° 5028
3.0	0.20 0.18	E(0°) 6816 E(C90) 1.9° 3421 E(C0) 1.7° 3491

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 3.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 3.8°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	65 %
Flusso luminoso sorgente	840 lm
Flusso luminoso apparecchio	552 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	55 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	2.6
UGR transversal	2.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	3°
Light distribution simmetry	Symmetrical

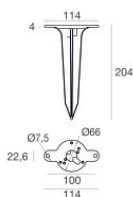
Periskop110 | Projectors | Accessories  
C00817GRWHS



Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

**Code**

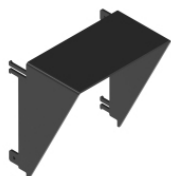
99802



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

**Code**

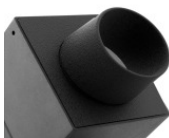
98549



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

**Code**

C-U300024



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

**Code**

C-U300027