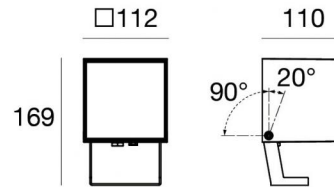


Proiettori | 198-264 V AC /180-280 V DC  
4 x powerLEDs 8.4 W DC - 10 W AC | CRI 80  
**C00818GRNHS**



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	892 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	2
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	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 AC /180-280 V DC | 4 x powerLEDs 8.4 W DC - 10 W AC | CRI 80 | Base  
**C00818GRNHS**

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Hyper Spot, è composta da 4 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 892 lm, con un'efficienza nominale di 106.2 lm/W.

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

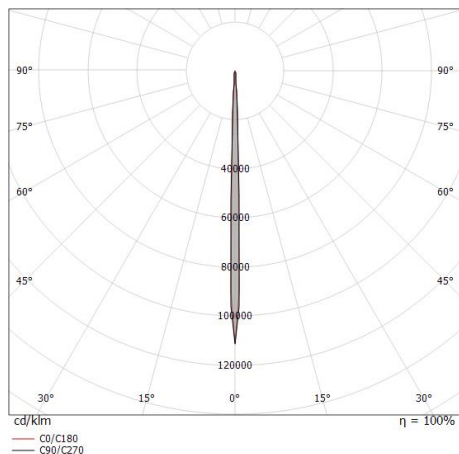
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore verde ral 6031, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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	0.83	E(0°) 260584 E(C90) 130784 E(C0) 133485
1.0	0.67	E(0°) 65146 E(C90) 32696 E(C0) 33371
1.5	0.50	E(0°) 28954 E(C90) 14532 E(C0) 14832
2.0	0.43	E(0°) 16286 E(C90) 8174 E(C0) 8343
2.5	0.37	E(0°) 10423 E(C90) 5231 E(C0) 5339
3.0	0.30	E(0°) 7238 E(C90) 3633 E(C0) 3708

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	65 %
Flusso luminoso sorgente	892 lm
Flusso luminoso apparecchio	586 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	58 lm/W
Temperatura di colore	4000 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	2.8
UGR transversal	2.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	3°
Light distribution simmetry	Symmetrical

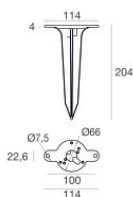
Periskop110 | Projectors | Accessories  
C00818GRNHS



Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

**Code**

99802

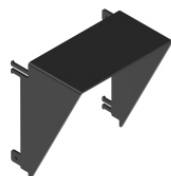


Picchetto - Picchetto in policarbonato

posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**

98549



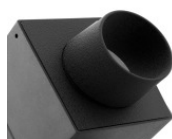
Antiabbagliamento

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