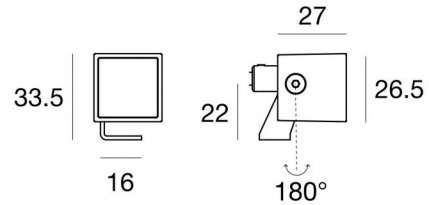


Proiettori | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
C01048GRWML



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	3 W DC
Flusso luminoso sorgente	432 lm
Range di tensione in ingresso	1000mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP65
IK	IK03
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente incombustibili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	180 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.18 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6026
Colore	Verde RAL 6031
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro
Colore	Transparent

#### Finitura Finitura staffa

Materiale	Alluminio 5754
Colore	Anodised black aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

#### Elettronica



C-E200011  
On/Off Driver 220~240V AC / 176~276V DC (1 - 4 art.)



C-E200012  
DALI-2 - 0-10V Controller (4 - 15 art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

Proiettori | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80 | Base C01048GRWML

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 432 lm, con un'efficienza nominale di 144.0 lm/W.

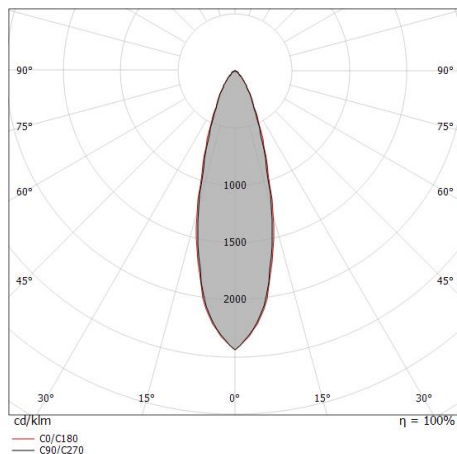
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore verde ral 6031, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliesteri, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 0.18 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 3 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III 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	0.27 0.28	E(0°) 3270 E(C90) 1479 E(C0) 1475
1.0	0.54 0.55	E(0°) 818 E(C90) 370 E(C0) 369
1.5	0.81 0.83	E(0°) 363 E(C90) 164 E(C0) 164
2.0	1.08 1.11	E(0°) 204 E(C90) 92 E(C0) 92
2.5	1.35 1.39	E(0°) 131 E(C90) 59 E(C0) 59
3.0	1.62 1.66	E(0°) 91 E(C90) 41 E(C0) 41

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 31.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 30.2°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	77 %
Flusso luminoso sorgente	432 lm
Flusso luminoso apparecchio	335 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	111 lm/W
Temperatura di colore	3000 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 716641h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	26.6
UGR transversal	26.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

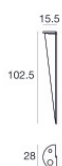
Optica C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Eyelet65\_Q | Projectors | Accessories  
C01048GRWML



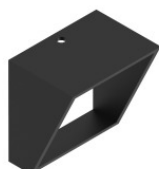
Picchetto - L. 160mm  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

**Code**  
98624



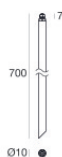
Picchetto - L. 102.5mm  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

**Code**  
98669



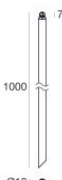
Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: snoot.  
Materiale: Pom-C, colore: Nero.

**Code**  
W-U300001



Picchetto - L. 700mm  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

**Code**  
C-F500002



Picchetto - L. 1000mm  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

**Code**  
C-F500003