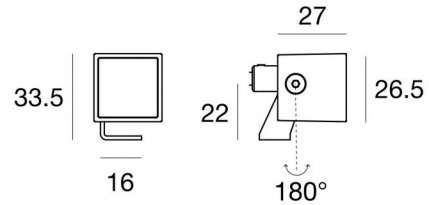


Proiettori | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
77031M15



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	233 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	2700 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 infiammabili	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	Text white (R9003)
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



89420
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 2 art.)



99186
On/Off Driver 198-264V AC (6 - 12 art.)



C-E200002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (5 - 12 art.)



C-E200008
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (3 - 6 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Proiettori | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 77031M15

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 233 lm, con un'efficienza nominale di 116.5 lm/W.

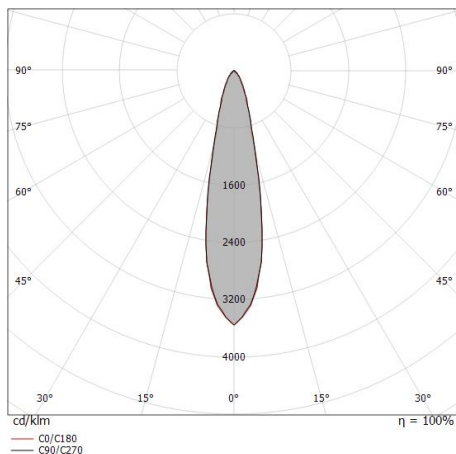
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, 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 2 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	0.21 0.21	E(0°) 3041 E(C90) 1441 E(C0) 1431
1.0	0.42 0.41	E(0°) 760 E(C90) 360 E(C0) 358
1.5	0.63 0.62	E(0°) 338 E(C90) 160 E(C0) 159
2.0	0.84 0.83	E(0°) 190 E(C90) 90 E(C0) 89
2.5	1.05 1.04	E(0°) 122 E(C90) 58 E(C0) 57
3.0	1.26 1.24	E(0°) 84 E(C90) 40 E(C0) 40

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 23.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 23.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	91 %
Flusso luminoso sorgente	233 lm
Flusso luminoso apparecchio	214 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	107 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
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 361980h (at Tj 60 Ta 25)
- L80 B10 C0 218240h (at Tj 60 Ta 25)
- L90 B10 C0 91450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.6
UGR transversal	24.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

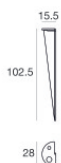
Ottica C0/C180	23°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Eyelet65_Q | Projectors | Accessories
77031M15



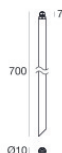
Picchetto - L. 160mm
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

Code
98624



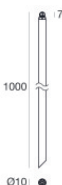
Picchetto - L. 102.5mm
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

Code
98669



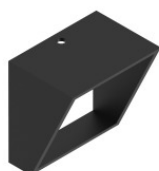
Picchetto - L. 700mm
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

Code
C-F500002



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

Code
C-F500003



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

Code
W-U300001