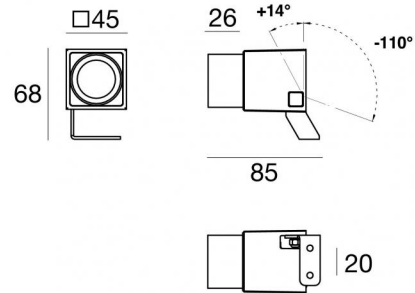


Proiettori | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80  
81790W08



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Narrow Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	659 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP66
IK	IK05
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)	224 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Snoot
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Grigio RAL 9006
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere


**Finitura Finitura diffusore**

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Transparent


**Finitura Finitura staffa**

Materiale	Alluminio 5754
Colore	Anodised black aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

**Elettronica**

 99185  
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 3 art.)

 C-E200003  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (2 - 3 art.)

 C-E200007  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)

**Cavi Elettrificazione**

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

Proiettori | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80 | Base  
81790W08

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Narrow Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 659 lm, con un'efficienza nominale di 109.8 lm/W.

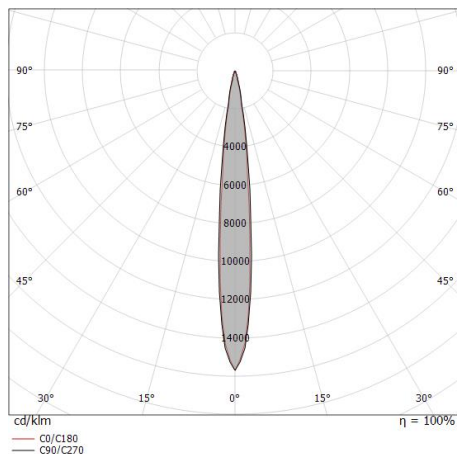
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto 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 0.2 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 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	0.10 0.10	E(0°) 30671 E(C90) 5.9° 15408 E(C0) 5.5° 15333
1.0	0.21 0.19	E(0°) 7668 E(C90) 5.9° 3852 E(C0) 5.5° 3833
1.5	0.31 0.29	E(0°) 3408 E(C90) 5.9° 1712 E(C0) 5.5° 1704
2.0	0.41 0.38	E(0°) 1917 E(C90) 5.9° 963 E(C0) 5.5° 958
2.5	0.52 0.48	E(0°) 1227 E(C90) 5.9° 616 E(C0) 5.5° 613
3.0	0.62 0.58	E(0°) 852 E(C90) 5.9° 428 E(C0) 5.5° 426

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	659 lm
Flusso luminoso apparecchio	488 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	81 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 )

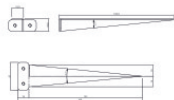
**UGR**

UGR axial	6.2
UGR transversal	6.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	11°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop45 | Projectors | Accessories  
81790W08



Picchetto - Picchetto in acciaio  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

**Code**  
98550



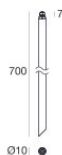
Picchetto - L. 160mm  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

**Code**  
98624



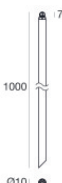
Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

**Code**  
99802



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