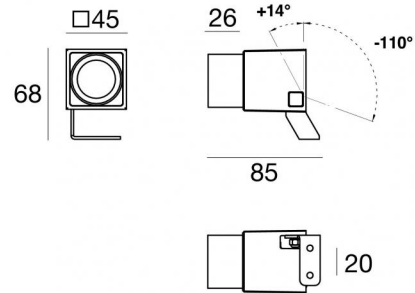


Proiettori | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80
81791W08



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 incombustibili	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	Dark brown
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

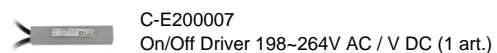
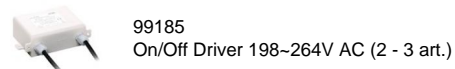
Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Transparent

Finitura Finitura staffa

Materiale	Alluminio 5754
Colore	Anodised black aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

Elettronica



Cavi Elettrificazione

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

Proiettori | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80 | Base
81791W08

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.

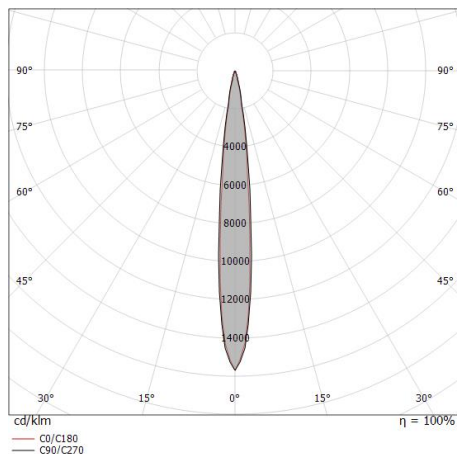
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione 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

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 11.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 11.8°)

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)

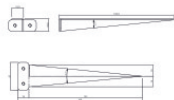
UGR

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
81791W08



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

Code
98550



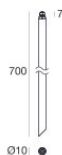
Picchetto - L. 160mm
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

Code
98624



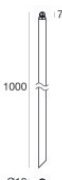
Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

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