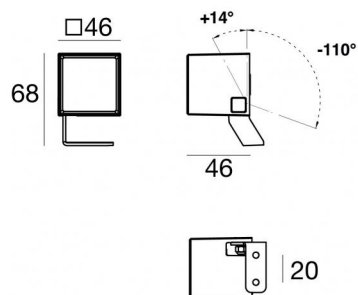


# Periskop45



Proiettori | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80  
90522N15



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	711 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	4000 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)	124 °
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
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

## Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Dark brown
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

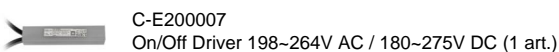
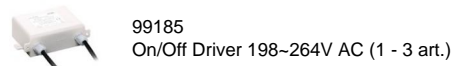
## Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

## Finitura Staffa

Materiale	Alluminio 5754
Colore	Nero anodizzato
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

## Elettronica



## Cavi Elettrificazione

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

Proiettori | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80 | Base  
90522N15

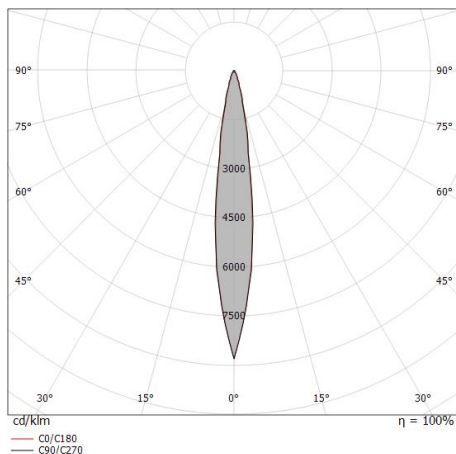
Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 711 lm, con un'efficienza nominale di 118.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in 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, con una lavorazione di serigrafia. 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	0.13 0.11	E(0°) 18426 E(C90) 8996 E(C0) 9044
1.0	0.26 0.25	E(0°) 4606 E(C90) 2249 E(C0) 2261
1.5	0.39 0.38	E(0°) 2047 E(C90) 1000 E(C0) 1005
2.0	0.52 0.51	E(0°) 1152 E(C90) 562 E(C0) 565
2.5	0.65 0.63	E(0°) 737 E(C90) 360 E(C0) 362
3.0	0.78 0.76	E(0°) 512 E(C90) 250 E(C0) 251

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.8°)

## Classe di efficienza energetica

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

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	73 %
Flusso luminoso sorgente	711 lm
Flusso luminoso apparecchio	524 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	87 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

## UGR

UGR axial	18.3
UGR transversal	18.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

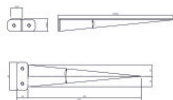
## OPTICAL

Ottica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical



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

**Code**  
98624



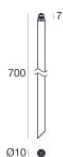
Picchetto - Picchetto in acciaio  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

**Code**  
98550



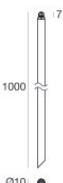
Sacchetto / Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

**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