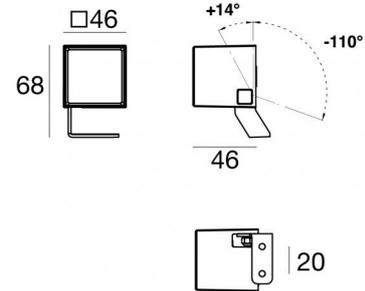


# Periskop45



Proiettori  
1 + 1 + 1 + 1 x powerLED 24 W DC 500 mA | CRI 80  
**90520W60**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Wide Flood + Wide Flood + Wide Flood + Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale + frontale + frontale + frontale
Potenza nominale	24 W DC
Flusso luminoso sorgente	2636 lm
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)	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	Nero
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



99185  
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



C-E200007  
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

## Cavi Elettrificazione

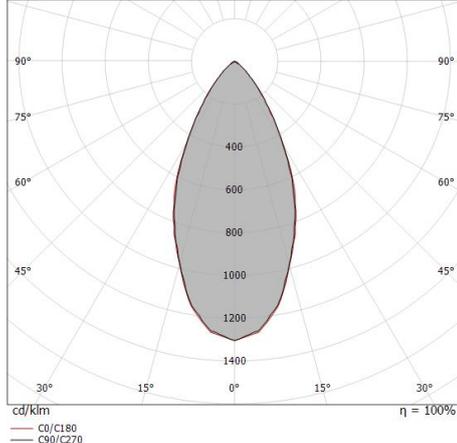
Connettore cavo	No
-----------------	----

Proiettori | 1 + 1 + 1 + 1 x powerLED 24 W DC 500 mA | CRI 80 | Base 90520W60

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, 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. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, 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. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, 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. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, 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 nero, 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 24 W. Il cavo per



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.46 0.47	E(0°) 2362 E(C90) 892 E(C0) 881
1.0	0.92 0.93	E(0°) 591 E(C90) 223 E(C0) 220
1.5	1.37 1.40	E(0°) 262 E(C90) 99 E(C0) 98
2.0	1.83 1.87	E(0°) 148 E(C90) 56 E(C0) 55
2.5	2.29 2.33	E(0°) 94 E(C90) 36 E(C0) 35
3.0	2.75 2.80	E(0°) 66 E(C90) 25 E(C0) 24

— C0/C180 (Half-peak divergence: 50.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 49.2°)

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	17 %
Flusso luminoso sorgente	2636 lm
Flusso luminoso apparecchio	454 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	75 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

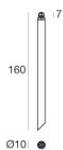
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	23.6
UGR transversal	23.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

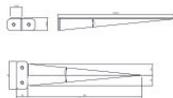
### OPTICAL

Ottica C0/C180	49°
Light distribution simmetry	Symmetrical



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

**Code**  
98624



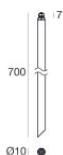
Picchetto - Picchetto in acciaio  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

**Code**  
98550



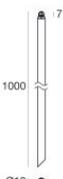
Sacchetto / Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

**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