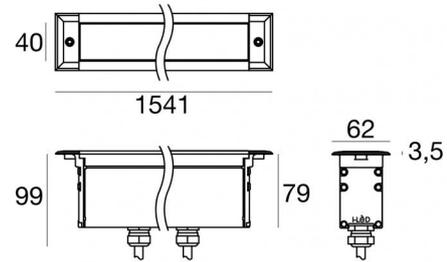




Elementi lineari | 110-240 V AC /176-280 V DC  
27 x powerLEDs 59 W DC - 65 W AC | CRI 80  
**81590W30**



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Parete - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	59 W DC
Potenza totale	65 W
Flusso luminoso sorgente	7668 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	110 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP67
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	7 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	5 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Alluminio Anodizzato
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm
Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia
Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	Female Socket 3 Pin
IP (locked condition)	68
Connettore cavo	Male Plug 3 pin

Elementi lineari | 110-240 V AC /176-280 V DC | 27 x powerLEDs 59 W DC - 65 W AC | CRI 80 | Base  
**81590W30**

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 27 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 7668 lm, con un'efficienza nominale di 130.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore alluminio anodizzato, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 7 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 65 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete o pavimento su muratura con controcassa cod. 99760.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	56 %
Flusso luminoso sorgente	7668 lm
Flusso luminoso apparecchio	4356 lm
Potenza reale apparecchio	65 W
Efficienza reale apparecchio	67 lm/W
Temperatura di colore	3000 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

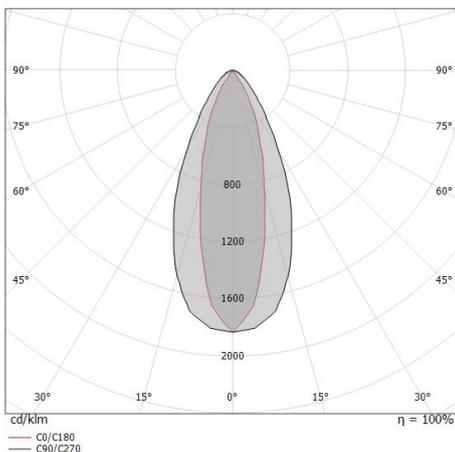
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	20.5
UGR transversal	9.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	50°
Ottica C0/C180	28°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]
0.5	0.46 0.25	E(0°) 31988 E(C90) 24.9° 11955 E(C0) 14.1° 14596
1.0	0.93 0.50	E(0°) 7997 E(C90) 24.9° 2989 E(C0) 14.1° 3649
1.5	1.39 0.75	E(0°) 3554 E(C90) 24.9° 1328 E(C0) 14.1° 1622
2.0	1.86 1.00	E(0°) 1999 E(C90) 24.9° 747 E(C0) 14.1° 912
2.5	2.32 1.26	E(0°) 1280 E(C90) 24.9° 478 E(C0) 14.1° 584
3.0	2.79 1.51	E(0°) 889 E(C90) 24.9° 332 E(C0) 14.1° 405

— C0/C180 (Half-peak divergence: 28.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 49.8°)



	<p><b>Cavo e connettore</b> Lunghezza 2000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; diametro esterno: 9.5 mm; colori: blu - marrone - giallo-verde.</p>	<p><b>Code</b> <u>99057</u></p>	
	<p><b>Cavo e connettore</b> Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; diametro esterno: 9.5 mm; colori: blu - marrone - giallo-verde.</p>	<p><b>Code</b> <u>98147</u></p>	
		<p><b>Cavo e connettore</b> Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; diametro esterno: 9.5 mm; colori: blu - marrone - giallo-verde.</p>	<p><b>Code</b> <u>98146</u></p>
		<p><b>Controcassa</b> posizione installativa: parete, pavimento; tipo installazione: muratura L=1536mm, H=138.3mm, D=100.2mm. Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Finish</b> Grey <b>Code</b> <u>99760</u></p>