

Elementi lineari | 198-264 V  
18 x powerLEDs 39.6 W DC - 44 W AC | CRI 80  
**92129W30**



Dati tecnici	
Tipologia	Frameless
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	39.6 W DC
Potenza totale	44 W
Flusso luminoso sorgente	5436 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 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	5000 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	4.8 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	6 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised black aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia
Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	Male Plug 3 pin
IP (locked condition)	68
Connettore cavo	Female Socket 3 Pin
IP (locked condition)	68

Elementi lineari | 198-264 V | 18 x powerLEDs 39.6 W DC - 44 W AC | CRI 80 | Base  
**92129W30**

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 18 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5436 lm, con un'efficienza nominale di 137.3 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

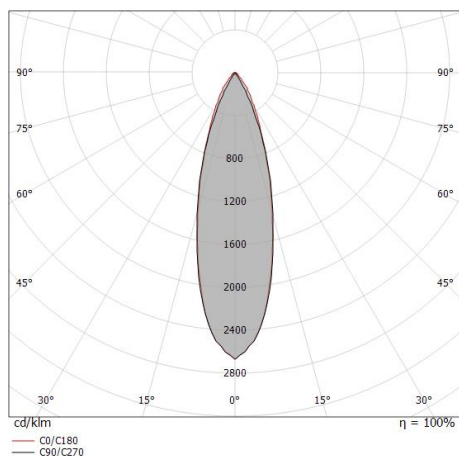
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised black aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 4.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 44 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 pavimento su muratura con controcassa cod. 98726.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Half-peak divergence [°]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	illuminance [lx]
0.5	0.27	30.0°	42931	19415	19347	
1.0	0.54	30.0°	10733	4854	4837	
1.5	0.82	30.0°	4770	2157	2150	
2.0	1.09	30.0°	2683	1213	1209	
2.5	1.36	30.0°	1717	777	774	
3.0	1.63	30.0°	1193	539	537	

— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 30.4°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	5436 lm
Flusso luminoso apparecchio	4023 lm
Potenza reale apparecchio	44 W
Efficienza reale apparecchio	91 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 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )




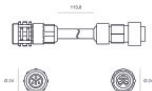

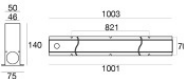

**UGR**

UGR axial	12.7
UGR transversal	19.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Archiline\_F | Lines | Accessories  
92129W30

	<p>Cavo e connettore</p> <p>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></p> <p><u>99057</u></p>	
	<p>Cavo e connettore</p> <p>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></p> <p><u>98147</u></p>	
		<p>Cavo e connettore</p> <p>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></p> <p><u>98146</u></p>
		<p>Controcassa</p> <p>posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=1001mm, H=140mm, D=75mm.</p> <p>Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised black aluminium, lavorazione:Anodizzazione 15 µm.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>98726</u></p>
	<p>Chiave</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>98957</u></p>	