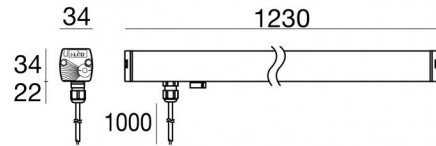


Elementi lineari | 12 x powerLEDs 24 W DC 630 mA
CRI 80
93785W20



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	24 W DC
Flusso luminoso sorgente	2988 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP66
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	Orientabile
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS - TVS

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

Elettronica



99186
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



83102
DALI-2 Controller (- art.)

Cavi Elettrificazione

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

Elementi lineari | 12 x powerLEDs 24 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 93785W20

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 12 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2988 lm, con un'efficienza nominale di 124.5 lm/W.

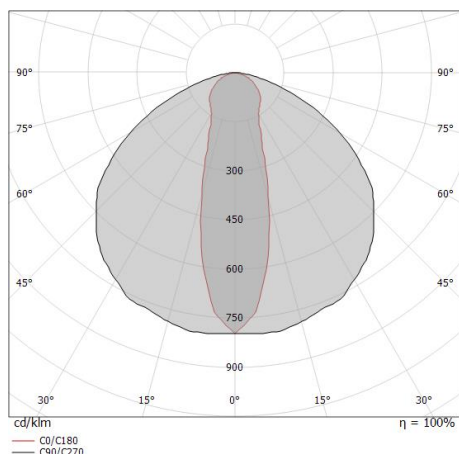
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 1.3 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 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]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	illuminance [lx]
0.5	1.63	0.26	6344	58.4°	14.8°	461
1.0	3.25	0.53	1586	58.4°	14.8°	115
1.5	4.88	0.79	705	58.4°	14.8°	51
2.0	6.50	1.06	396	58.4°	14.8°	29
2.5	8.13	1.32	254	58.4°	14.8°	18
3.0	9.75	1.59	176	58.4°	14.8°	13

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 29.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	66 %
Flusso luminoso sorgente	2988 lm
Flusso luminoso apparecchio	1989 lm
Potenza reale apparecchio	24 W
Efficienza reale apparecchio	82 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	29.2
UGR transversal	22.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	117°
Ottica C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Xenia_W | Lines | Accessories
93785W20

**Staffa**

posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=95.6mm, H=45mm, D=28mm.

Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.

Code89045**Staffa**

posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=155.6mm, H=45mm, D=28mm.

Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.

Code89046**Staffa**

posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=305.6mm, H=60mm, D=28mm.

Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.

Code89047**Staffa**

posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=35mm, H=72.8mm, D=36.5mm.

Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.

Code98949**Antiabbagliamento - Palpebra antiabbagliamento**

Tipo Antiabbagliamento: palpebra.

Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

Code98785