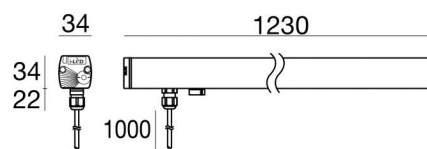


Elementi lineari | 192 topLED 26 W DC 24 V

CRI 80

93829N00



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	26 W DC
Flusso luminoso sorgente	3352 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
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

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

Elettronica

	99331 On/Off Driver 198-264V AC / V DC
	99332 1-10V Controller
	99374 On/Off Driver 198-264V AC / V DC
	99787 DALI Controller 100-305V AC / 142-431V DC 240 W
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198-264V AC / V DC

Cavi Elettrificazione

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

Elementi lineari | 192 topLED 26 W DC 24 V | CRI 80 | Base
93829N00

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 192 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3352 lm, con un'efficienza nominale di 128.9 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 26 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	18 %
Flusso luminoso sorgente	3352 lm
Flusso luminoso apparecchio	621 lm
Potenza reale apparecchio	26 W
Efficienza reale apparecchio	23 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 145600h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)

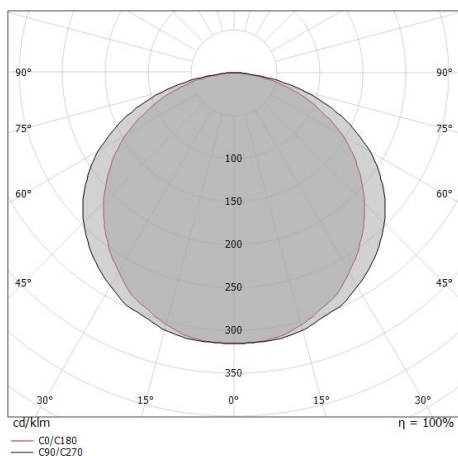
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.5
UGR transversal	23.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	128°
Ottica C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	2.07 1.58	E(0°) 784 E(C90) 32 E(C0) 60
1.0	4.14 3.15	E(0°) 196 E(C90) 8 E(C0) 15
1.5	6.21 4.73	E(0°) 87 E(C90) 4 E(C0) 7
2.0	8.27 6.30	E(0°) 49 E(C90) 2 E(C0) 4
2.5	10.34 7.88	E(0°) 31 E(C90) 1 E(C0) 2
3.0	12.41 9.45	E(0°) 22 E(C90) 1 E(C0) 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 128.4°)

Xenia_W | Lines | Accessories
93829N00

**Staffa**

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

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

Code

89045

**Staffa**

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

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

Code

89046

**Staffa**

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

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

Code

89047

**Staffa**

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

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

Code

98949

**Antiabbagliamento - Palpebra antiabbagliamento**

Tipo Antiabbagliamento: palpebra.

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

Code

98785