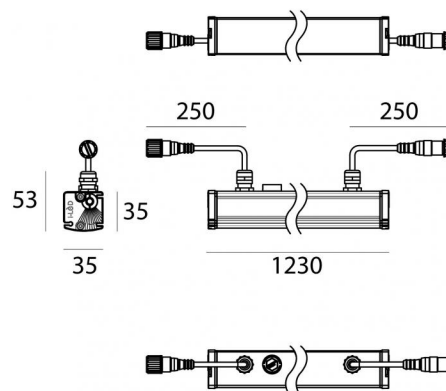


Lampada a parete - Elementi lineari | 198-264 V
24 x powerLEDs 31.8 W DC - 35.4 W AC | CRI 80
C00547AMMEM



Dati tecnici	
Tipologia	Lampada a parete -
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Elliptic M. Flood (30°±39°) x (41°±60°)
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	31.8 W DC
Potenza totale	35.4 W
Flusso luminoso sorgente	4032 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	47 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP66
IK	IK07
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	Orientabile
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.25 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Transparent

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	Easy-Plug connector Female 4 Pin M12
IP (locked condition)	67
Connettore cavo	Easy-Plug connector Male 4 Pin M12
IP (locked condition)	67

Lampada a parete - Elementi lineari | 198-264 V | 24 x powerLEDs 31.8 W DC - 35.4 W AC | CRI 80 | Base C00547AMMEM

Lampada a parete e elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Elliptic M. Flood (30°±39°) x (41°±60°), è composta da 24 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4032 lm, con un'efficienza nominale di 126.8 lm/W.

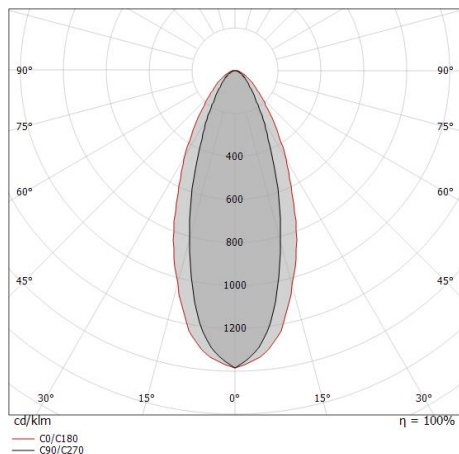
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in pmma. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima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

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 1.3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 35.4 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.25 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.32 0.43	E(0°) 13780 E(C90) 17.5° 5992 E(C0) 23.5° 5320
1.0	0.63 0.87	E(0°) 3445 E(C90) 17.5° 1498 E(C0) 23.5° 1330
1.5	0.95 1.30	E(0°) 1531 E(C90) 17.5° 866 E(C0) 23.5° 591
2.0	1.26 1.74	E(0°) 861 E(C90) 17.5° 375 E(C0) 23.5° 333
2.5	1.58 2.17	E(0°) 551 E(C90) 17.5° 240 E(C0) 23.5° 213
3.0	1.89 2.61	E(0°) 383 E(C90) 17.5° 166 E(C0) 23.5° 148

— C0/C180 (Half-peak divergence: 47.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 35.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	61 %
Flusso luminoso sorgente	4032 lm
Flusso luminoso apparecchio	2491 lm
Potenza reale apparecchio	35.4 W
Efficienza reale apparecchio	70 lm/W
Temperatura di colore	2700 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	20.6
UGR transversal	23.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	35°
Ottica C0/C180	47°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Xenia_W Pro | Lines | Accessories
C00547AMMEM

	<p>Staffa posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=35mm, H=72.8mm, D=36.5mm. Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.</p>	<p>Code <u>98949</u></p>
	<p>Staffa posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=95.6mm, H=45mm, D=28mm. Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.</p>	<p>Code <u>89045</u></p>
	<p>Staffa posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=155.6mm, H=45mm, D=28mm. Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.</p>	<p>Code <u>89046</u></p>
	<p>Staffa posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=305.6mm, H=60mm, D=28mm. Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.</p>	<p>Code <u>89047</u></p>
	<p>Antiabbagliamento - Palpebra antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: palpebra. Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p>	<p>Code <u>98785</u></p>
	<p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m) Lunghezza 1500 mm; isolamento doppio; pressacavo: no; colori: bianco - nero - blu - marrone.</p>	<p>Code <u>99216</u></p>
	<p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 5m) Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no; colori: bianco - nero - blu - marrone.</p>	<p>Code <u>89190</u></p>
	<p>Cavo e connettore - Prolunga Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>	<p>Code <u>98437</u></p>

Xenia_W Pro | Lines | Accessories
C00547AMMEM



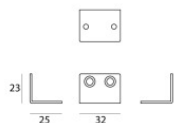
Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m)
 Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.

Code98149

Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m)
 Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.

Code89188**Staffa**

posizione installativa: parete, soffitto L=52mm, H=43mm, D=75mm.
 Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.

CodeC-F400006**2X****Staffa**

posizione installativa: parete L=32mm, H=23mm, D=25mm.
 Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

CodeC-F400008