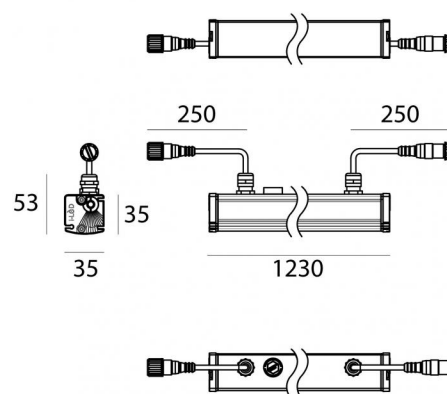


Wandleuchten - Lineare Elemente | 85-277 V
12 x powerLEDs 24.3 W DC - 27.2 W AC | CRI 80
C00537AMMFL



Technische Daten	
Typ	Wandleuchten - Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	24.3 W DC
Gesamtleistung	27.2 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2988 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	85 - 277 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP66
IK	IK07
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.25 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.4 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja
Technische Merkmale des Produkts	TCS

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Anodised aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 15 µm

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PMMA
Farbe	Transparent

Cables Electrification

Cable connector	Easy-Plug connector Male
IP (locked condition)	67

Cable connector	Easy-Plug connector Female
IP (locked condition)	67

Wandleuchten - Lineare Elemente | 85-277 V | 12 x powerLEDs 24.3 W DC - 27.2 W AC |
CRI 80
C00537AMMFL

Single emission wall lights or lines for outdoor application. The super warm white LED light source is composed of 12 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2988 lm, with a 123.0 lm/W nominal luminous efficacy.

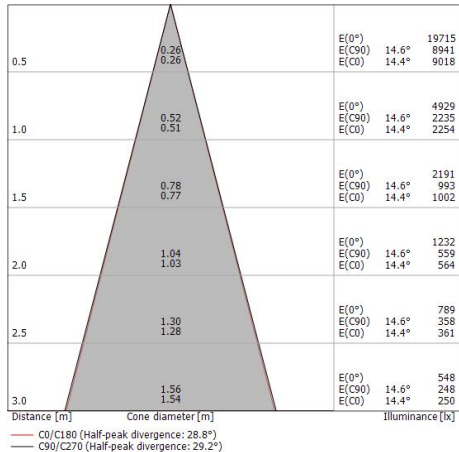
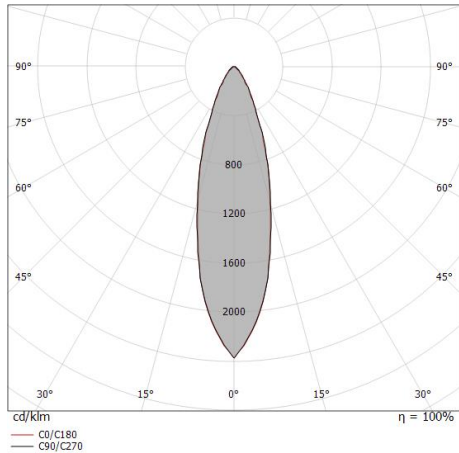
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised aluminium finish, processed by means of 15 µm anodizing; the diffuser is made of pmma. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to ensure maximum long-term resistance.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 1.4 kg.

The total absorbed power is 27.2 W The power supply cable is included and features a 0.25 m length.

The device features protection class II and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 4 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	69 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2988 lm
Leuchten Lichtstrom	2077 lm
Consumption	27.2 W
Leuchten Lichtausbeute	76 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	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	18.7
UGR transversal	19.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	29°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Xenia_W | Lines | Accessories
C00537AMMFL

	Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m) Länge 1500 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein; farben: weiß - schwarz - blau - braun.	Code <u>99216</u>
	Blendschutz - Blendschutzblende Blendschutzart: palpebra. Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Anodisierung 20 µm.	Code <u>98785</u>
	Klammer installationsposition: wand, decke, boden L=35mm, H=72.8mm, D=36.5mm. Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.	Code <u>98949</u>
	Klammer installationsposition: wand, decke, boden L=305.6mm, H=60mm, D=28mm. Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.	Code <u>89047</u>
	Klammer installationsposition: wand, decke, boden L=155.6mm, H=45mm, D=28mm. Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.	Code <u>89046</u>
 	Klammer installationsposition: wand, decke, boden L=95.6mm, H=45mm, D=28mm. Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.	Code <u>89045</u>
	Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 5m) Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein; farben: weiß - schwarz - blau - braun.	Code <u>89190</u>
	Kabel und Stecker - Verlängerungskabel Länge 1000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.	Code <u>98437</u>

Xenia_W | Lines | Accessories
C00537AMMFL



Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m)
Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.

Code
98149



Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m)
Länge 10000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.

Code
89188

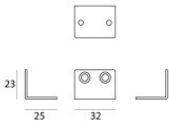


Klammer
installationsposition: wand, decke L=52mm, H=43mm, D=75mm.
Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.

Code
C-F400006



2X



Klammer
installationsposition: wand L=32mm, H=23mm, D=25mm.
Material:Stahl AISI 304, farbe:Stahl.

Code
C-F400008