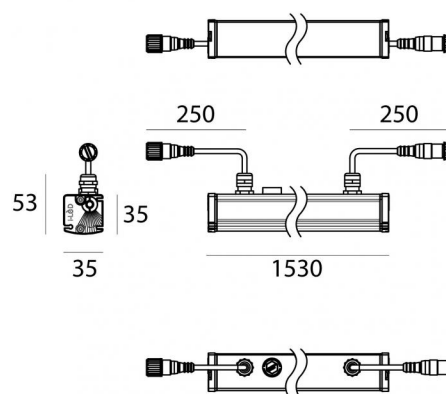


Wandleuchten - Lineare Elemente | 85-277 V
240 topLED 27.5 W DC - 33 W AC | CRI 80
C00526AMMDI



Technische Daten	
Typ	Wandleuchten - Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	27.5 W DC
Gesamtleistung	33 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4650 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	1.6 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
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 | 240 topLED 27.5 W DC - 33 W AC | CRI 80
C00526AMMDI

Single emission wall lights or lines for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 240 topLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 4650 lm, with a 169.1 lm/W nominal luminous efficacy.

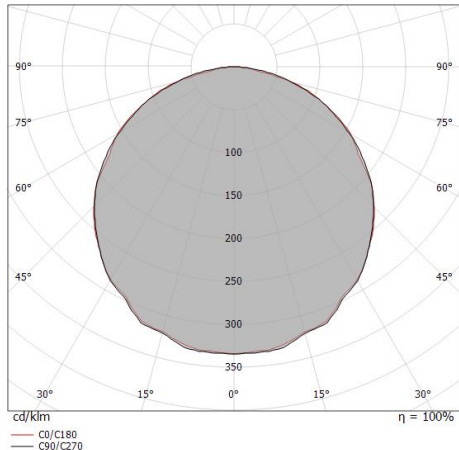
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised aluminium finish, processed by means of 15 µm anodizing; the diffuser is made of pmma. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to ensure maximum long-term resistance.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 1.6 kg.

The total absorbed power is 33 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.59 1.55	E(0°) 1628 E(C90) 123 E(C0) 129
1.0	3.18 3.10	E(0°) 407 E(C90) 31 E(C0) 32
1.5	4.76 4.66	E(0°) 181 E(C90) 14 E(C0) 14
2.0	6.35 6.21	E(0°) 102 E(C90) 8 E(C0) 8
2.5	7.94 7.76	E(0°) 65 E(C90) 5 E(C0) 5
3.0	9.53 9.31	E(0°) 45 E(C90) 3 E(C0) 4

Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält 5 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.	

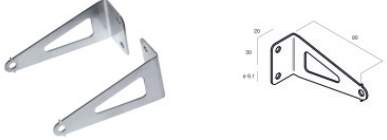
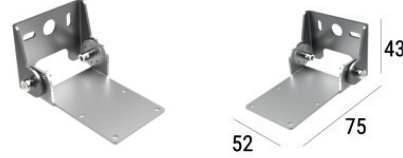
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	26 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4650 lm
Leuchten Lichtstrom	1217 lm
Consumption	33 W
Leuchten Lichtausbeute	36 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)	
L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)	
L90 B10 C0 147586h (at Tj 65 Ta 25)	

UGR	
UGR axial	25.8
UGR transversal	25.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C0/C180	114°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Xenia_W | Lines | Accessories
C00526AMMDI

	Klammer installationsposition: wand, decke, boden L=95.6mm, H=45mm, D=28mm. Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.	Code <u>89045</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=305.6mm, H=60mm, D=28mm. Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.	Code <u>89047</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 L=52mm, H=43mm, D=75mm. Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.	Code <u>C-F400006</u>
	Blendschutz - Blendschutzblende Blendschutzart: palpebra. Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Anodisierung 20 µm.	Code <u>99778</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 - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m) Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.	Code <u>98149</u>

Xenia_W | Lines | Accessories
C00526AMMDI



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



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
99216

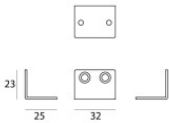


Kabel und Stecker - Verlängerungskabel
Länge 1000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.

Code
98437



2X



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

Code
C-F400008