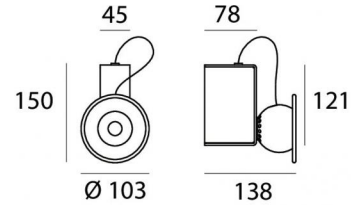




Wandleuchten | 220-240 V  
1 x powerLED 8.5 W DC - 10 W AC | CRI 90  
**9290**



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2021
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Gesamtleistung	10 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	640 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	360 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	180 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.270 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

## Oberfläche Gehäuse

Material	Metall
Farbe	Weiß RAL 9016
Bearbeitungstyp	Lackierung

## Oberfläche Diffusor

Material	PMMA
Farbe	transparent

## Oberfläche Fassung

Material	Metall
Farbe	Weiß RAL 9016
Bearbeitungstyp	Lackierung

Wandleuchten | 220-240 V | 1 x powerLED 8.5 W DC - 10 W AC | CRI 90  
**9290**

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 640 lm, with a 75.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of metal and features a white ral 9016 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of metal, with a white ral 9016 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 1.270 kg.

The total absorbed power is 10 W.

The device features protection class I and can be wall lights-mounted.

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

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	85 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	640 lm
Leuchten Lichtstrom	545 lm
Consumption	10 W
Leuchten Lichtausbeute	54 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

### LED Life / Failure Ratio

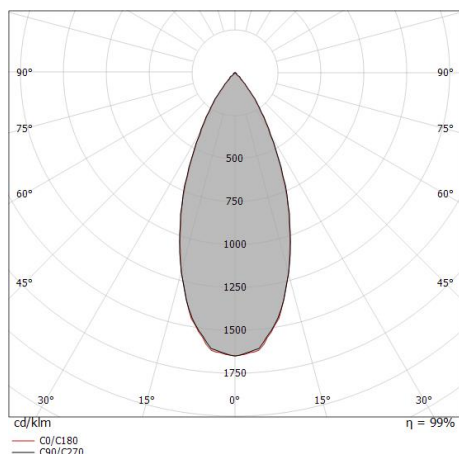
L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	17.5
UGR transversal	17.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	44°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.40 0.40	E(0°) 3599 E(C90) 1446 E(C0) 1443
1.0	0.80 0.80	E(0°) 900 E(C90) 361 E(C0) 361
1.5	1.21 1.20	E(0°) 400 E(C90) 161 E(C0) 160
2.0	1.61 1.60	E(0°) 225 E(C90) 90 E(C0) 90
2.5	2.01 2.00	E(0°) 144 E(C90) 58 E(C0) 58
3.0	2.41 2.40	E(0°) 100 E(C90) 40 E(C0) 40

— C0/C180 (Half-peak divergence: 43.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 43.8°)