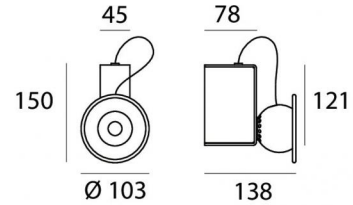




Wandleuchten | 220-240 V
1 x powerLED 8.5 W DC - 10 W AC | CRI 90
9294



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2021
Typ	Wandleuchten
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	Rot RAL 3000
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Diffusor

Material	PMMA
Farbe	transparent

Oberfläche Fassung

Material	Metall
Farbe	Rot RAL 3000
Bearbeitungstyp	Lackierung



Wandleuchten | 220-240 V | 1 x powerLED 8.5 W DC - 10 W AC | CRI 90
9294

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 red ral 3000 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of metal, with a red ral 3000 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

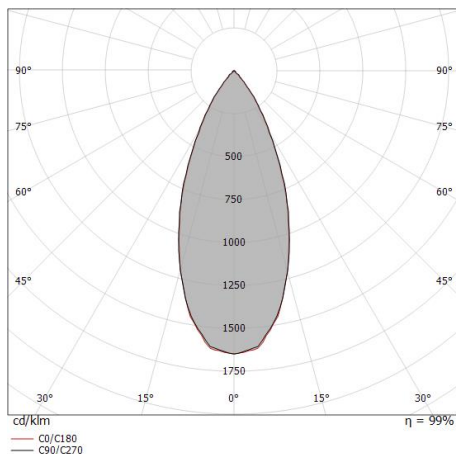
L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25)

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°)