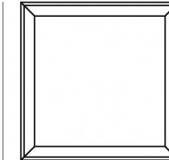


Wandleuchten - Deckenleuchten | 198-264 V | topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90
8325



65 |

□ 300



Technische Daten

Typ	Wandleuchten - Oberfläche - Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	18 W DC
Gesamtleistung	21 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2336 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflamrig
Nettogewicht	2.600 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PC
Farbe	Opal

Wandleuchten - Deckenleuchten | 198-264 V | topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90
8325

Single emission wall lights, wall lights or ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2336 lm, with a 129.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a text white ral9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 2.600 kg.

The total absorbed power is 21 W

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

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	58 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2336 lm
Leuchten Lichtstrom	1360 lm
Consumption	21 W
Leuchten Lichtausbeute	64 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

L70 B10 C0 102000h

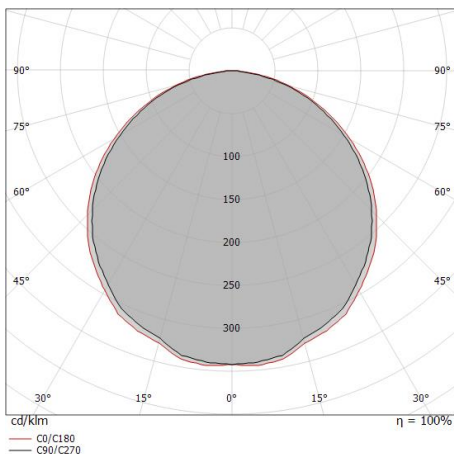
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	23.5
UGR transversal	23.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.51 1.58	E(0°) 1862 E(C90) 158 E(C0) 144
1.0	3.01 3.15	E(0°) 465 E(C90) 39 E(C0) 36
1.5	4.52 4.73	E(0°) 207 E(C90) 18 E(C0) 16
2.0	6.02 6.30	E(0°) 116 E(C90) 10 E(C0) 9
2.5	7.53 7.88	E(0°) 74 E(C90) 6 E(C0) 6
3.0	9.03 9.45	E(0°) 52 E(C90) 4 E(C0) 4

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.8°)