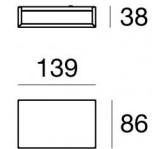


Wandleuchten | 220-240 V | 12 topLED 5 W DC - 6 W AC | CRI 80
8770



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	5 W DC
Gesamtleistung	6 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	540 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.55 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Eisen
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PMMA
Farbe	Opal

Wandleuchten | 220-240 V | 12 topLED 5 W DC - 6 W AC | CRI 80
8770

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 12 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 540 lm, with a 108.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.55 kg.

The total absorbed power is 6 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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	92 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	540 lm
Leuchten Lichtstrom	499 lm
Consumption	6 W
Leuchten Lichtausbeute	83 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 102000h (at Tj 115 Ta 25)

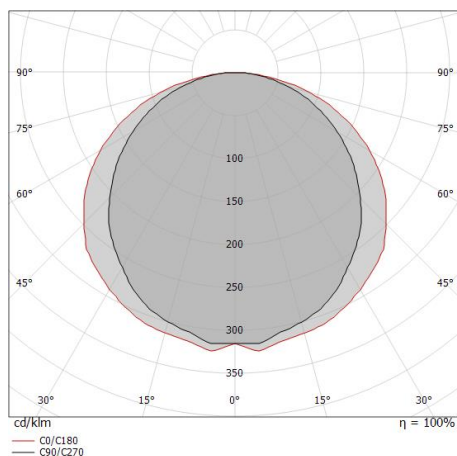
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	22.8
UGR transversal	27
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	126°
Optik C90/C270	111°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

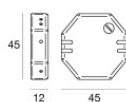


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.46 1.98	E(0°) E(C90) E(C0) 55.5° 63.2° 629 58 30
1.0	2.91 3.96	E(0°) E(C90) E(C0) 55.5° 63.2° 157 14 7
1.5	4.37 5.94	E(0°) E(C90) E(C0) 55.5° 63.2° 70 6 3
2.0	5.82 7.92	E(0°) E(C90) E(C0) 55.5° 63.2° 39 4 2
2.5	7.28 9.90	E(0°) E(C90) E(C0) 55.5° 63.2° 25 2 1
3.0	8.73 11.88	E(0°) E(C90) E(C0) 55.5° 63.2° 17 2 1

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

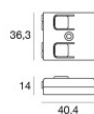
— C0/C180 (Half-peak divergence: 126.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 111.0°)

Box_W1 Mono Emission | Wall Lights | Accessories
8770



Dimmer - Phasenabschnitt (max. 100 W) – wichtig zum Dimmen der Lampe
220-240V

Code
KIT0026



Dimmer - Phasenabschnitt, CASAMBI - Unverzichtbar zum Dimmen der Lampe mit Casambi
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080