

Deckenleuchten | 220-240 V | topLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80
8259



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	18 W DC
Gesamtleistung	20 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2618 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	Nein
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Phase cut
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	3.1 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Eisen
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PMMA
Farbe	Opal

Deckenleuchten | 220-240 V | topLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80
8259

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 108 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2618 lm, with a 145.4 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 3.1 kg.

The total absorbed power is 20 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 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	58 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2618 lm
Leuchten Lichtstrom	1530 lm
Consumption	20 W
Leuchten Lichtausbeute	76 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)

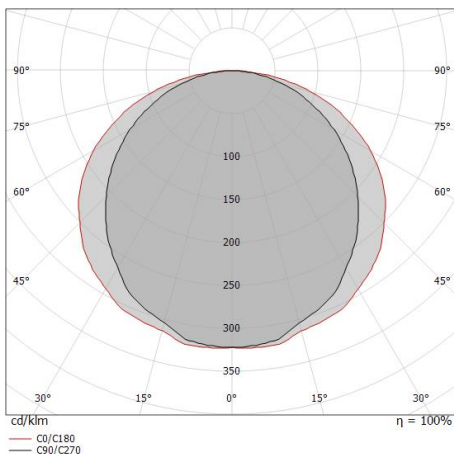
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	13.9
UGR transversal	20.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	110°
Optik C0/C180	129°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

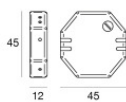


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)	55.0° 64.4°	1973 186 80
0.5	1.43 2.09				
1.0	2.86 4.17				493 47 20
1.5	4.28 6.26				219 21 9
2.0	5.71 8.35				123 12 5
2.5	7.14 10.44				79 7 3
3.0	8.57 12.52				55 5 2

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

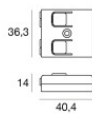
— C0/C180 (Half-peak divergence: 128.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 110.0°)

Box_SB | Ceiling Downlights | Accessories
8259



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