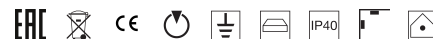
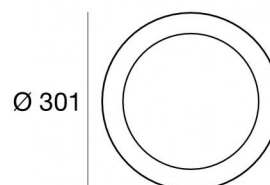


Wandleuchten - Deckenleuchten - Pendelleuchte
220-240 V | topLED 11 W DC - 12 W AC | CRI 80
8271



Technische Daten	
Typ	Oberfläche - Oberfläche - Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	11 W DC
Gesamtleistung	12 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1253 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
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.65 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Eisen
Farbe	dunkles Eisen
Bearbeitungstyp	Bürsten

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PMMA
Farbe	Opal

Wandleuchten - Deckenleuchten - Pendelleuchte | 220-240 V | topLED 11 W DC - 12 W AC
| CRI 80
8271

Single emission wall lights, ceiling downlights or pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 18 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1253 lm, with a 113.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a dark iron finish, processed by means of brushing; the diffuser is made of pmma.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.65 kg.

The total absorbed power is 12 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 eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1253 lm
Leuchten Lichtstrom	900 lm
Consumption	12 W
Leuchten Lichtausbeute	75 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

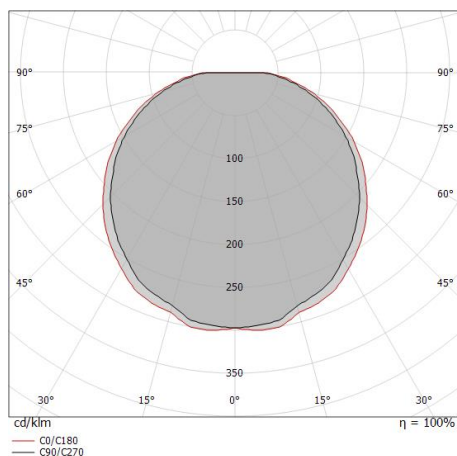
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	20.9
UGR transversal	21.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	120°
Optik C0/C180	124°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



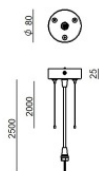
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.74 1.89	1070 66 56
1.0	3.48 3.78	267 17 14
1.5	5.22 5.67	119 7 6
2.0	6.96 7.55	67 4 3
2.5	8.70 9.44	43 3 2
3.0	10.43 11.33	30 2 2

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 124.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 120.2°)

Crew_1 | Pendant Luminaires | Accessories

8271



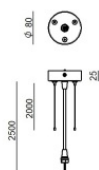
Deckenrosette - Abhängemontageset bestehend aus Deckenrosette und Kabeln (max. 2 Meter)

Einschließlich Driver: Nein.

Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

KIT0120



Deckenrosette - Abhängemontageset bestehend aus Deckenrosette und Kabeln (max. 2 Meter)

Einschließlich Driver: Nein.

Material:Eisen, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

KIT0121