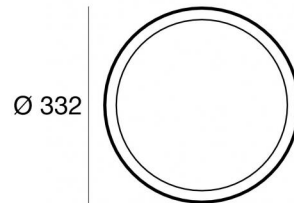


Wandleuchten - Deckenleuchten - Pendelleuchte
220-240 V | topLED 14 W DC - 17 W AC | CRI 80
8294



Technische Daten	
Typ	Wandleuchten - Oberfläche - Oberfläche - Pendelleuchte - Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	14 W DC
Gesamtleistung	17 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1628 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	1.3 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Eisen - Eisen
Farbe	Text white RAL9003 - Schwarz RAL 9005
Bearbeitungstyp	Lackierung - Lackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PMMA
Farbe	Opal

Wandleuchten - Deckenleuchten - Pendelleuchte | 220-240 V | topLED 14 W DC - 17 W AC

| CRI 80

8294

Single emission wall lights, wall lights, ceiling downlights, pendant luminaires or pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1628 lm, with a 116.3 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 device body is made of iron and features a black ral 9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 1.3 kg.

The total absorbed power is 17 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)	67 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1628 lm
Leuchten Lichtstrom	1097 lm
Consumption	17 W
Leuchten Lichtausbeute	64 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

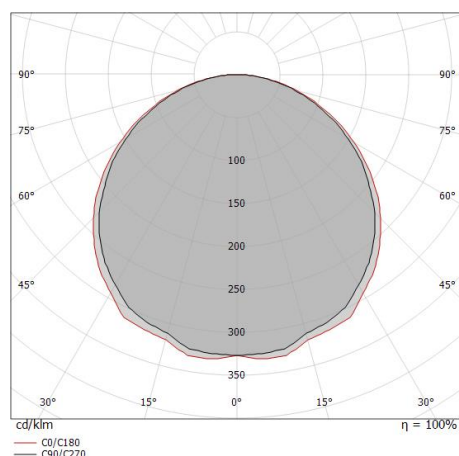
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	18.9
UGR transversal	19.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical

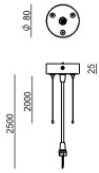


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.56 1.63	E(0°) 1433 E(C90) 112 E(C0) 105
1.0	3.13 3.25	E(0°) 358 E(C90) 28 E(C0) 26
1.5	4.69 4.88	E(0°) 159 E(C90) 12 E(C0) 12
2.0	6.25 6.50	E(0°) 90 E(C90) 7 E(C0) 7
2.5	7.82 8.13	E(0°) 57 E(C90) 4 E(C0) 4
3.0	9.38 9.75	E(0°) 40 E(C90) 3 E(C0) 3

— C0/C180 (Half-peak divergence: 116.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 114.8°)

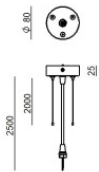
Crew_2 | Pendant Luminaires | Accessories

8294



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