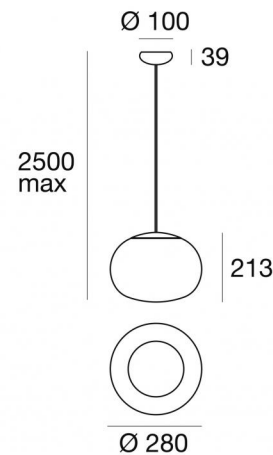
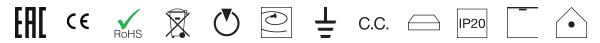




Pendelleuchte | 220-240 V
18 topLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 90
8624



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2018
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Gesamtleistung	9 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1082 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Phase cut
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	2.3 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	3 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse

Material	Metall
Farbe	Gold
Bearbeitungstyp	Tampongalvanisieren

Oberfläche Diffusor

Material	Glas
Farbe	Gold

Oberfläche Fassung

Material	Metall
Farbe	Weiß geprägtem RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Cables Pendelleuchte

Max. Kabellänge	2300 mm
-----------------	---------



Pendelleuchte | 220-240 V | 18 topLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 90
8624

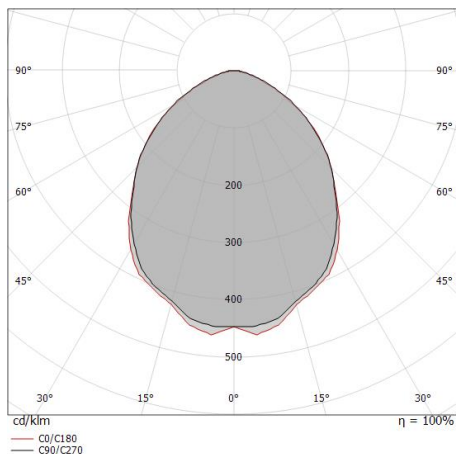
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 18 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1082 lm, with a 135.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of metal and features a gold finish, processed by means of electroplating; the diffuser is made of glass; the mounting frame is made of metal, with a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 3 kg.

The total absorbed power is 9 W. The power supply cable is included and features a 2.3 m length.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.08 1.04	E(0°) 757 E(C90) 119 E(C0) 131
1.0	2.16 2.08	E(0°) 189 E(C90) 30 E(C0) 33
1.5	3.24 3.12	E(0°) 84 E(C90) 13 E(C0) 15
2.0	4.32 4.16	E(0°) 47 E(C90) 7 E(C0) 8
2.5	5.40 5.20	E(0°) 30 E(C90) 5 E(C0) 5
3.0	6.48 6.23	E(0°) 21 E(C90) 3 E(C0) 4

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 92.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 94.4°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	39 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1082 lm
Leuchten Lichtstrom	423 lm
Consumption	9 W
Leuchten Lichtausbeute	47 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

L80 B20 C0 80000h

UGR

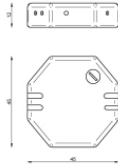
UGR axial	21.7
UGR transversal	21.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	92°
Light distribution simmetry	Symmetrical



8624



Dimmer
220-240V

Code
KIT0026



Dimmer
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080