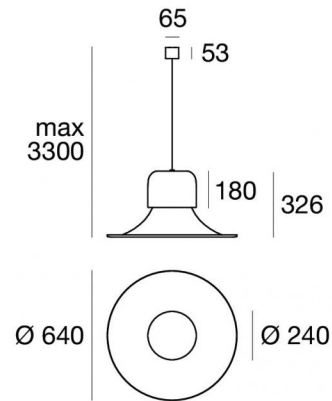




Pendelleuchte | 220-240 V
1 topLED 28 W DC - 31 W AC | CRI 90
9300



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2021
Typ	Pendelleuchte
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Gesamtleistung	31 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3234 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI-2 - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	3 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	3.600 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Diffusor

Material	PMMA
Farbe	Opal

Oberfläche Fassung

Material	Metall
Bearbeitungstyp	Lackierung

Pendelleuchte | 220-240 V | 1 topLED 28 W DC - 31 W AC | CRI 90
9300

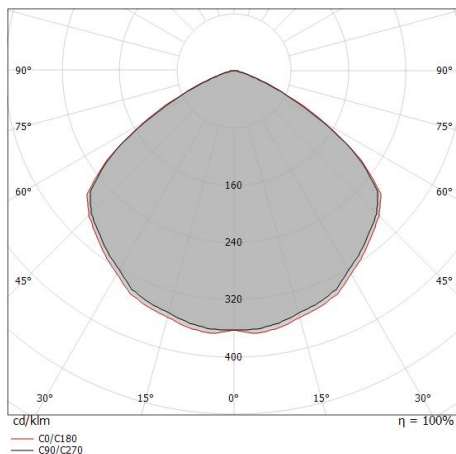
Single emission pendant luminaires for indoor application. The super warm LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3234 lm, with a 115.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of metal, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 3.600 kg.

The total absorbed power is 31 W. The power supply cable is included and features a 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	1.55 1.56	E(0°) 2676 E(C90) 57.2° 214 E(C0) 57.3° 216
1.0	3.10 3.12	E(0°) 669 E(C90) 57.2° 54 E(C0) 57.3° 54
1.5	4.66 4.67	E(0°) 297 E(C90) 57.2° 24 E(C0) 57.3° 24
2.0	6.21 6.23	E(0°) 167 E(C90) 57.2° 13 E(C0) 57.3° 14
2.5	7.76 7.79	E(0°) 107 E(C90) 57.2° 9 E(C0) 57.3° 9
3.0	9.31 9.35	E(0°) 74 E(C90) 57.2° 6 E(C0) 57.3° 6

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 114.4°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	57 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3234 lm
Leuchten Lichtstrom	1848 lm
Consumption	31 W
Leuchten Lichtausbeute	59 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	25.3
UGR transversal	25.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	114°
Light distribution simmetry	Symmetrical