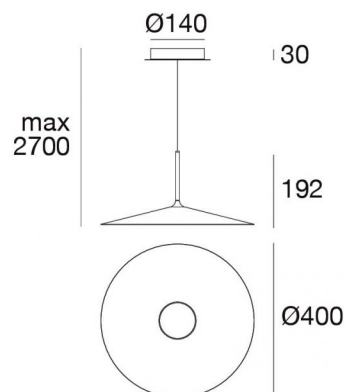
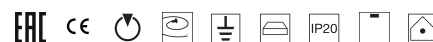


Pendelleuchte | 220-240 V | 36 topLED 12 W DC - 15 W AC | CRI 90
8364



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2018
Typ	Pendelleuchte
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	12 W DC
Gesamtleistung	15 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1623 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	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	Nein
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	2.7 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.65 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Eisen
Farbe	Terrakotta
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Opal
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen

Oberfläche Oberfläche fassung

Material	Eisen
Farbe	Terrakotta
Bearbeitungstyp	Lackierung

Cables Electrification+suspension

Max. Kabellänge	2700 mm
-----------------	---------

Pendelleuchte | 220-240 V | 36 topLED 12 W DC - 15 W AC | CRI 90
8364

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 36 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1623 lm, with a 135.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a terracotta finish, processed by means of coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate with a sandblasting treatment; the mounting frame is made of iron, with a terracotta finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 1.65 kg.

The total absorbed power is 15 W The power supply cable is included and features a 2.7 m length.

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

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	91 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1623 lm
Leuchten Lichtstrom	1484 lm
Consumption	15 W
Leuchten Lichtausbeute	98 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

L70 B10 C0 191000h (at Tj 115 Ta 25)

L80 B10 C0 120000h

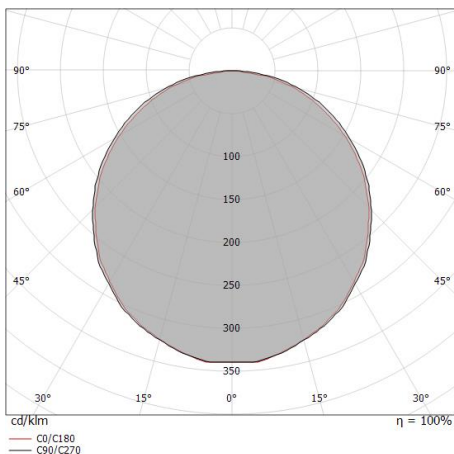
L90 B10 C0 58000h

UGR

UGR axial	28.1
UGR transversal	27.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)	2013 153 173
0.5	1.59 1.50		57.8° 56.3°	
1.0	3.18 3.00		57.8° 56.3°	503 38 43
1.5	4.76 4.50		57.8° 56.3°	224 17 19
2.0	6.35 6.00		57.8° 56.3°	126 10 11
2.5	7.94 7.50		57.8° 56.3°	81 6 7
3.0	9.53 9.00		57.8° 56.3°	56 4 5

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.6°)