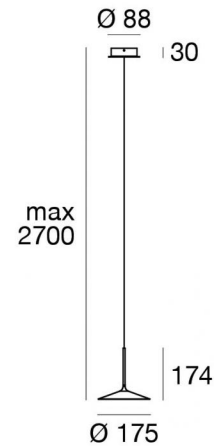
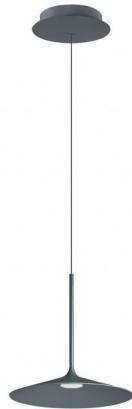


Pendelleuchte | 220-240 V | topLED 6 W DC - 7 W AC
CRI 90
8353



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	6 W DC
Gesamtleistung	7 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	739 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	Ja
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	0.445 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Eisen
Farbe	Text grey (R7012)
Bearbeitungstyp	Lackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PC
Farbe	Opal
Cables Electrification+suspension	
Max. Kabellänge	2700 mm

Pendelleuchte | 220-240 V | topLED 6 W DC - 7 W AC | CRI 90
8353

Single emission 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 90; the source luminous flux is 739 lm, with a 123.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a text grey (r7012) finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.445 kg.

The total absorbed power is 7 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)	81 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	739 lm
Leuchten Lichtstrom	600 lm
Consumption	7 W
Leuchten Lichtausbeute	85 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 102000h

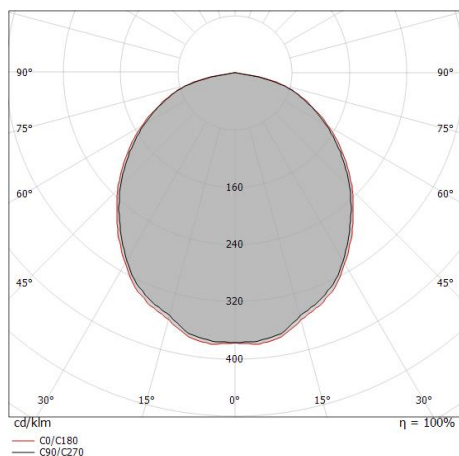
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	28.7
UGR transversal	28.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	104°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Half-peak divergence [°]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	906	105	101
0.5	1.28	1.32	52.1°	52.8°	52.8°	226	26	25
1.0	2.57	2.63	52.1°	52.8°	52.8°	101	12	11
1.5	3.85	3.95	52.1°	52.8°	52.8°	57	7	6
2.0	5.14	5.27	52.1°	52.8°	52.8°	36	4	4
2.5	6.42	6.59	52.1°	52.8°	52.8°	25	3	3
3.0	7.71	7.90	52.1°	52.8°	52.8°			

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 105.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 104.2°)