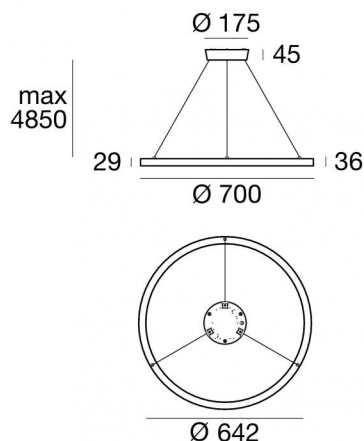


Pendelleuchte | 198-264 V
1008 topLED 37 W DC - 42 W AC | CRI 90
C01057HCNDI



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	37 W DC
Gesamtleistung	42 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4844 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	Nein
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	PUSH DIM - Phase cut
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	4.85 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2.7 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV
Optiktechnologie	Dot free

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Kupfer
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Farbe	Opal
Cables Electrification+suspension	
Max. Kabellänge	4850 mm

Pendelleuchte | 198-264 V | 1008 topLED 37 W DC - 42 W AC | CRI 90
C01057HCNDI

Single emission pendant luminaires for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1008 striped LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4844 lm, with a 130.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a copper finish; the diffuser is made of silicone.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 2.7 kg.

The total absorbed power is 42 W The power supply cable is included and features a 4.85 m length.

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

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

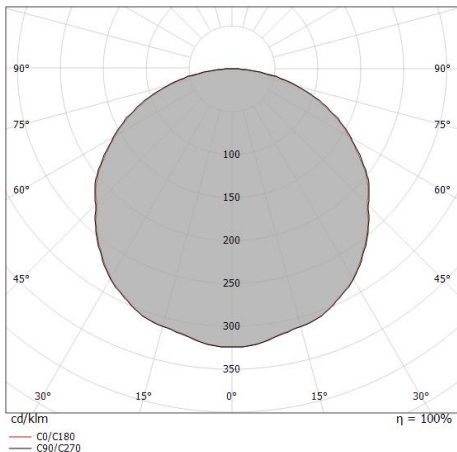
Energieeffizienzklasse
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	47 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4844 lm
Leuchten Lichtstrom	2315 lm
Consumption	42 W
Leuchten Lichtausbeute	55 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio
L70 B00 C0 60000h

UGR	
UGR axial	19.8
UGR transversal	19.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C0/C180	118°
Light distribution simmetry	Symmetrical



		E(0°) E(C90) E(C0)	3005 198 205
0.5	1.69 1.66	59.4° 59.0°	
1.0	3.38 3.33	59.4° 59.0°	751 50 51
1.5	5.07 4.99	59.4° 59.0°	334 22 23
2.0	6.76 6.66	59.4° 59.0°	188 12 13
2.5	8.45 8.32	59.4° 59.0°	120 8 8
3.0	10.15 9.99	59.4° 59.0°	83 6 6
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	
— C0/C180 (Half-peak divergence: 118.0°)			
— C90/C270 (Half-peak divergence: 118.8°)			