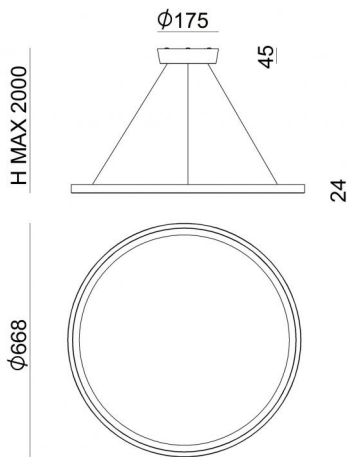




Pendelleuchte | 220-240 V
200 topLED 42 W DC - 42 W AC | CRI 90
8618



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2018
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Optik	General Lighting
Light emission direction	downward
Lampenleistung	42 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	5671 lm
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
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	Zweiflammig
Nettogewicht	4.9 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein



Oberfläche Gehäuse	
Material	Metall
Bearbeitungstyp	Tampongalvanisieren
Oberfläche Diffusor	
Material	PC
Farbe	Opal
Oberfläche Fassung	
Material	Metall
Farbe	Weiß geprägt RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Pendelleuchte | 220-240 V | 200 topLED 42 W DC - 42 W AC | CRI 90
8618

Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 200 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5671 lm, with a 135.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of metal, processed by means of electroplating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of metal, with a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 4.9 kg.

The total absorbed power is 42 W. The power supply cable is included and features a 2.3 m lenght.

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 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	52 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5671 lm
Leuchten Lichtstrom	3002 lm
Consumption	42 W
Leuchten Lichtausbeute	71 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25

LED Life / Failure Ratio

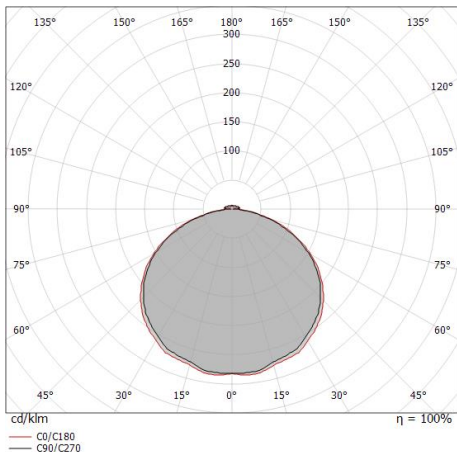
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	17.2
UGR transversal	17.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Optik C0/C180	124°



0.5	1.87 1.93	E(0°) E(C90) E(C0)	61.9° 62.6°	3387 177 168
1.0	3.75 3.86	E(0°) E(C90) E(C0)	61.9° 62.6°	847 44 42
1.5	5.62 5.79	E(0°) E(C90) E(C0)	61.9° 62.6°	376 20 19
2.0	7.49 7.72	E(0°) E(C90) E(C0)	61.9° 62.6°	212 11 10
2.5	9.36 9.65	E(0°) E(C90) E(C0)	61.9° 62.6°	135 7 7
3.0	11.24 11.58	E(0°) E(C90) E(C0)	61.9° 62.6°	94 5 5
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]		
— C0/C180 (Half-peak divergence: 125.2°) — C90/C270 (Half-peak divergence: 123.8°)				