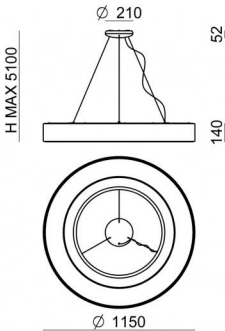




Pendelleuchte | 220-240 V
336 topLED 92 W DC - 98 W AC | CRI 90
7650N



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2017
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Gesamtleistung	98 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	14566 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
IP optisches System	IP40
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	16 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse	
Material	Metall
Farbe	Weiß geprägtem RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung
Oberfläche Diffusor	
Material	PE
Farbe	neutral
Oberfläche Fassung	
Material	Metall
Farbe	Weiß geprägtem RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung
Cables Pendelleuchte	
Max. Kabellänge	5000 mm

Pendelleuchte | 220-240 V | 336 topLED 92 W DC - 98 W AC | CRI 90
7650N

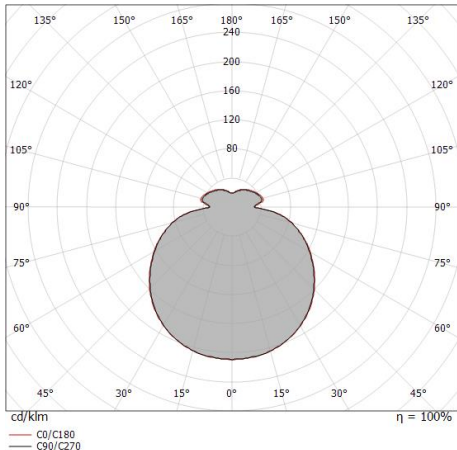
Double emission pendant luminaires for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 336 topped LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 14566 lm, with a 158.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of metal and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pe; the mounting frame is made of metal, with a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 16 kg.

The total absorbed power is 98 W. The power supply cable is included and features a 5 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	2.40 2.46	E(0°) 10375 E(C90) 295 E(C0) 276
1.0	4.80 4.93	E(0°) 2594 E(C90) 74 E(C0) 69
1.5	7.21 7.39	E(0°) 1153 E(C90) 33 E(C0) 31
2.0	9.61 9.85	E(0°) 648 E(C90) 18 E(C0) 17
2.5	12.01 12.31	E(0°) 415 E(C90) 12 E(C0) 11
3.0	14.41 14.78	E(0°) 288 E(C90) 8 E(C0) 8

— C0/C180 (Half-peak divergence: 135.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 134.8°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 28 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	85 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	14566 lm
Leuchten Lichtstrom	12395 lm
Consumption	98 W
Leuchten Lichtausbeute	126 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80

Standardumgebungstemperatur	25°C
-----------------------------	------

LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80h

UGR

UGR axial	21.6
UGR transversal	21.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	135°
Light distribution simmetry	Symmetrical