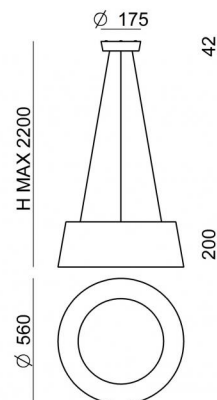
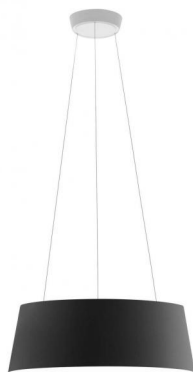


Pendelleuchte | 220-240 V
70 topLED 31 W DC - 36 W AC | CRI 90
8090



Technische Daten	
Designer	Pio e Tito Toso
Jahr der Verwirklichung	2016
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Gesamtleistung	36 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3431 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	2.2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	6.06 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse	
Material	PU
Farbe	Schwarz/Weiß
Oberfläche Diffusor	
Material	PMMA
Farbe	transparent
Oberfläche Fassung	
Material	Metall
Farbe	Weiß geprägtem RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung
Cables Electrification+suspension	
Max. Kabellänge	2200 mm

Pendelleuchte | 220-240 V | 70 topLED 31 W DC - 36 W AC | CRI 90 8090

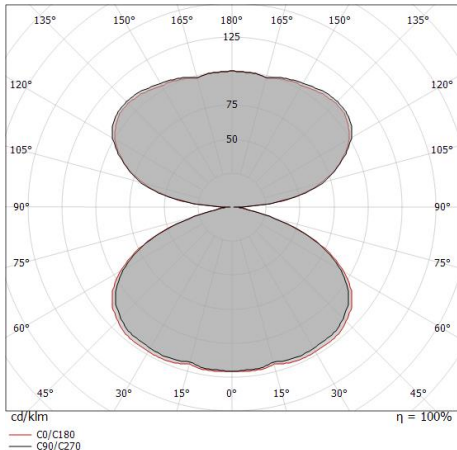
Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 70 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3431 lm, with a 110.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of pu and features a black/white finish; the diffuser is made of pmma with a laser engravings treatment; 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 6.06 kg.

The total absorbed power is 36 W. The power supply cable is included and features a 2.2 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	2.61 2.63	1048 24 24
1.0	5.21 5.27	262 6 6
1.5	7.82 7.90	116 3 3
2.0	10.42 10.53	66 2 1
2.5	13.03 13.16	42 1 1
3.0	15.63 15.80	29 1 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 138.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 138.0°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	63 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3431 lm
Leuchten Lichtstrom	2165 lm
Consumption	36 W
Leuchten Lichtausbeute	60 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

L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	12.7
UGR transversal	12.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	138°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079