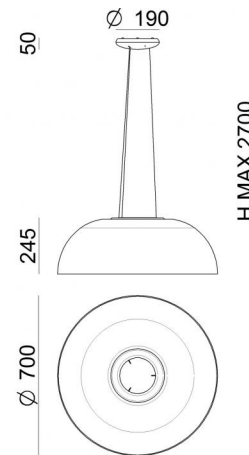




Pendelleuchte | 220-240 V
84 topLED 29 W DC - 33 W AC | CRI 80
8892



Technische Daten	
Designer	Mirco Crosatto
Jahr der Verwirklichung	2019
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Gesamtleistung	33 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3748 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	650°
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	2.5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	4,1 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Optilight TM

Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium
Farbe	Weiß geprägtem RAL 9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

Oberfläche Diffusor

Farbe	transparent
-------	-------------

Oberfläche Fassung

Material	Metall
Farbe	Weiß geprägtem RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Cables Pendelleuchte

Max. Kabellänge	2500 mm
-----------------	---------



Pendelleuchte | 220-240 V | 84 topLED 29 W DC - 33 W AC | CRI 80
8892

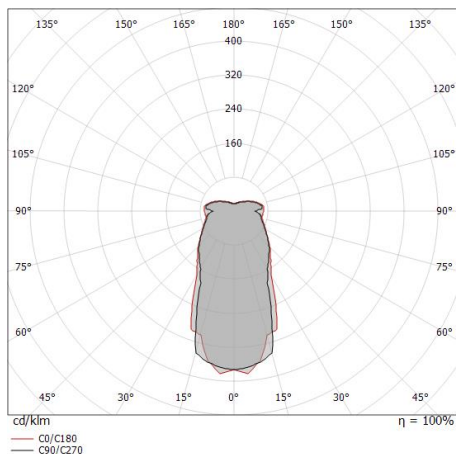
Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 84 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3748 lm, with a 129.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made 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 4,1 kg.

The total absorbed power is 33 W. The power supply cable is included and features a 2.5 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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.46 0.54	2715	24.9°	1013	957
1.0	0.93 1.08	679	24.9°	253	239
1.5	1.39 1.62	302	24.9°	113	106
2.0	1.86 2.15	170	24.9°	63	60
2.5	2.32 2.69	109	24.9°	41	38
3.0	2.79 3.23	75	24.9°	28	27

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 56.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 49.8°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	48 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3748 lm
Leuchten Lichtstrom	1815 lm
Consumption	33 W
Leuchten Lichtausbeute	55 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.9
UGR transversal	17.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	50°
Optik C0/C180	57°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Demi | Pendant Luminaires | Accessories
8892



Dimmer
220-240V

Code
KIT0026



Dimmer
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080