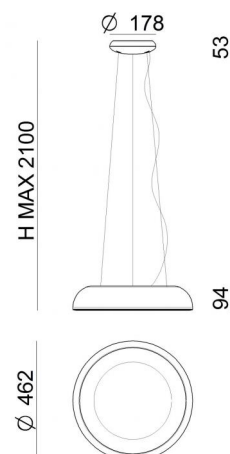


Pendelleuchte | 220-240 V
218 topLED 31 W DC - 35 W AC | CRI 90
8538M



Technische Daten	
Designer	Mirco Crosatto
Jahr der Verwirklichung	2018
Typ	Pendelleuchte
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	31 W DC
Gesamtleistung	35 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3259 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Phase cut
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	4.345 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Metall - Metall
Farbe	Text white RAL9003 - Text chocolate (R8019)
Bearbeitungstyp	Lackierung - Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PC
Farbe	Opal

Oberfläche Oberfläche fassung

Material	Metall
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Cables Pendelleuchte

Max. Kabellänge	2000 mm
-----------------	---------

Pendelleuchte | 220-240 V | 218 topLED 31 W DC - 35 W AC | CRI 90
8538M

Single emission pendant luminaires for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 218 topLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3259 lm, with a 105.1 lm/W nominal luminous efficacy.

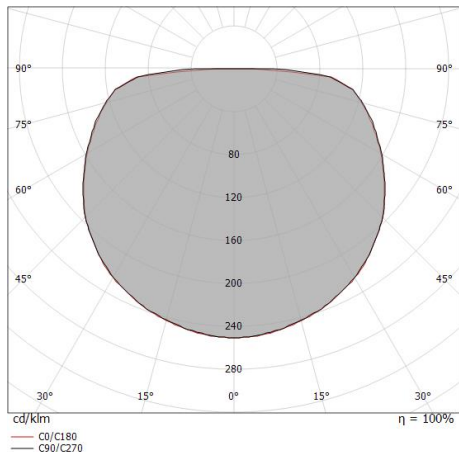
The device body is made of metal and features a text white ral9003 finish, processed by means of coating The device body is made of metal and features a text chocolate (r8019) finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of metal, with a text white ral9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 4.345 kg.

The total absorbed power is 35 W The power supply cable is included and features a 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.

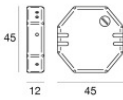


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	3.58 3.51	E(0°) 1314 E(C90) 13 E(C0) 14
1.0	7.16 7.02	E(0°) 329 E(C90) 3 E(C0) 3
1.5	10.74 10.53	E(0°) 146 E(C90) 1 E(C0) 2
2.0	14.33 14.04	E(0°) 82 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	17.91 17.55	E(0°) 53 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	21.49 21.06	E(0°) 37 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 148.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 148.8°)

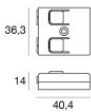
Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.	
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	40 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3259 lm
Leuchten Lichtstrom	1311 lm
Consumption	35 W
Leuchten Lichtausbeute	37 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C
LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 102000h	
L90 B10 C0 55000h	
UGR	
UGR axial	24.4
UGR transversal	24.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
OPTICAL	
Optik C0/C180	148°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Reflexio | Pendant Luminaires | Accessories
8538M



Dimmer - Phasenabschnitt (max. 100 W) – wichtig zum Dimmen der Lampe
220-240V

Code
KIT0026



Dimmer - Phasenabschnitt, CASAMBI - Unverzichtbar zum Dimmen der Lampe mit Casambi
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080