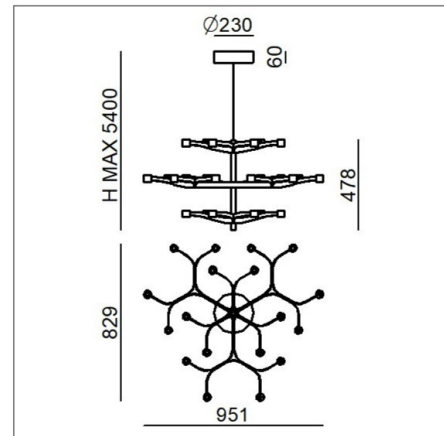


Pendelleuchte | 220-240 V
7 topLED 96 W DC - 106 W AC | CRI 90
CZ158CMTMDI



Technische Daten	
Designer	Pio and Tito Toso
Jahr der Verwirklichung	2026
Typ	Pendelleuchte
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	96 W DC
Gesamtleistung	106 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	13440 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 entflammbaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI-2 - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Text Mushroom (R1019)
Bearbeitungstyp	Lackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PC
Farbe	Opal
Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Metall
Farbe	Text Mushroom (R1019)
Bearbeitungstyp	Lackierung
Cables Electrification+suspension	
Max. Kabellänge	5000 mm

Pendelleuchte | 220-240 V | 7 topLED 96 W DC - 106 W AC | CRI 90
CZ158CMTMDI

Double emission pendant luminaires for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 7 topped LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 13440 lm, with a 140.0 lm/W nominal luminous efficacy.

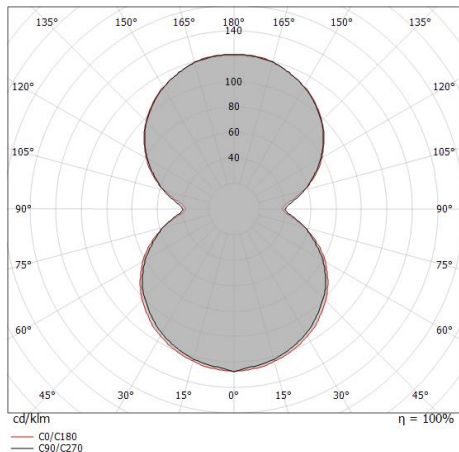
The device body is made of aluminium and features a text mushroom (r1019) finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of metal, with a text mushroom (r1019) finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP20;

The total absorbed power is 106 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.

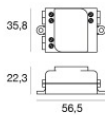


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	2.92 3.04	2757 47 42
1.0	5.84 6.08	689 12 11
1.5	8.76 9.12	306 5 5
2.0	11.68 12.17	172 3 3
2.5	14.60 15.21	110 2 2
3.0	17.52 18.25	77 1 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 143.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 142.2°)

Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.	
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	40 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	13440 lm
Leuchten Lichtstrom	5408 lm
Consumption	106 W
Leuchten Lichtausbeute	51 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 (at Tj 115 Ta 25)	
L90 B10 C0 55000h	
UGR	
UGR axial	12.1
UGR transversal	12.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
OPTICAL	
Optik C0/C180	142°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Fronda | Pendant Luminaires | Accessories
CZ158CMTMDI



Dimmer - 0-10V, 1-10V oder DALI-Dimmschnittstelle
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079