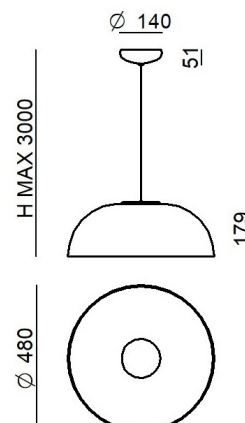
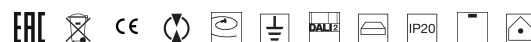
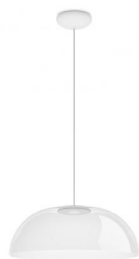


Pendelleuchte | 198-264 V
28 topLED 17 W DC | CRI 90
CZ045CWHWDI



Technische Daten	
Designer	Mirco Crosatto
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	17 W DC
Gesamtleistung	18 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2098 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 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-2 - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	3 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Optilight TM

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche diffusor

Farbe	Transparent
-------	-------------

Oberfläche Oberfläche fassung

Material	Metall
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Cables Electrification+suspension

Max. Kabellänge	3000 mm
-----------------	---------

Pendelleuchte | 198-264 V | 28 topLED 17 W DC - 18 W AC | CRI 90
CZ045CWHWDI

Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 28 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2098 lm, with a 123.4 lm/W nominal luminous efficacy.

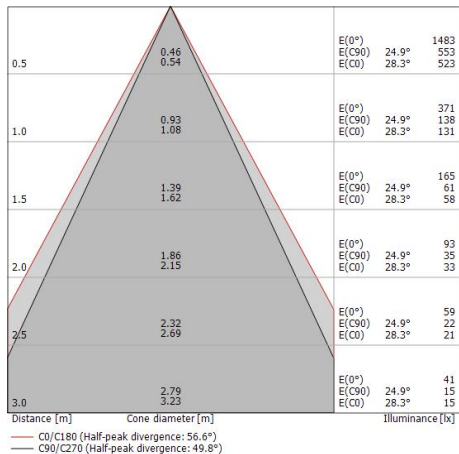
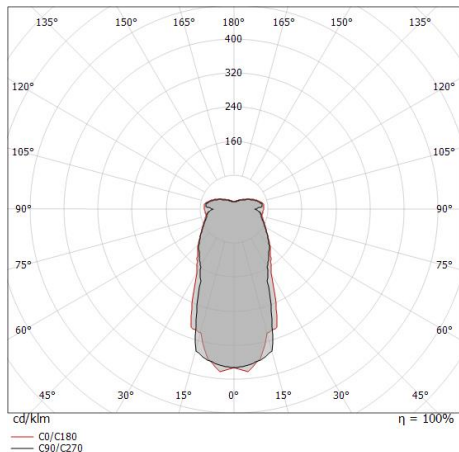
The device body is made of die-cast aluminium and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made with a laser engravings treatment; the mounting frame is made of metal, with a text white ral9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP20;

The total absorbed power is 18 W The power supply cable is included and features a 3 m length.

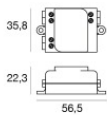
The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.	
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	47 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2098 lm
Leuchten Lichtstrom	992 lm
Consumption	18 W
Leuchten Lichtausbeute	55 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	
L70 B10 C0 102000h (at Tj 115 Ta 25)	
L90 B10 C0 55000h	
UGR	
UGR axial	13.7
UGR transversal	13.8
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
CZ045CWHWDI



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

Code
KIT0079