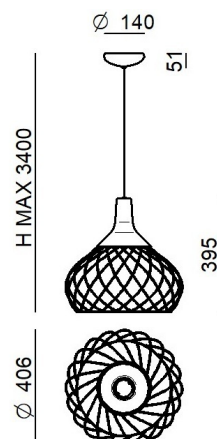


Pendelleuchte | 220-240 V
1 arrayLED 15 W DC - 19 W AC | CRI 90
CZ031DCPMDI



Technische Daten	
Designer	Stilnovo
Jahr der Verwirklichung	2016
Typ	Pendelleuchte
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	15 W DC
Gesamtleistung	19 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1560 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	650°
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	3 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Metall
Bearbeitungstyp	Tampongalvanisieren

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PMMA
Bearbeitungstyp	Satinieren

Oberfläche Oberfläche fassung

Material	Metall
Bearbeitungstyp	Tampongalvanisieren

Cables Electrification+suspension

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

Pendelleuchte | 220-240 V | 1 arrayLED 15 W DC - 19 W AC | CRI 90
CZ031DCPMDI

Single emission pendant luminaires for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1560 lm, with a 104.0 lm/W nominal luminous efficacy.

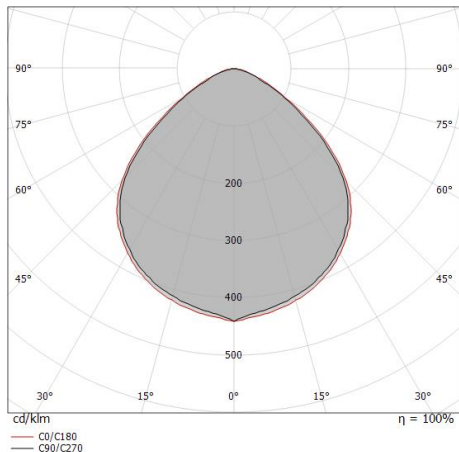
The device body is made of metal, processed by means of electroplating; the diffuser is made of pmma with a satin finishing treatment; the mounting frame is made of metal, processed by means of electroplating.

The ingress protection degree is IP20;

The total absorbed power is 19 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.16 1.20	E(0°) E(C90) E(C0) 49.3° 50.1° 1864 260 247
1.0	2.33 2.39	E(0°) E(C90) E(C0) 49.3° 50.1° 466 65 62
1.5	3.49 3.59	E(0°) E(C90) E(C0) 49.3° 50.1° 207 29 27
2.0	4.65 4.78	E(0°) E(C90) E(C0) 49.3° 50.1° 117 16 15
2.5	5.81 5.98	E(0°) E(C90) E(C0) 49.3° 50.1° 75 10 10
3.0	6.98 7.18	E(0°) E(C90) E(C0) 49.3° 50.1° 52 7 7

— C0/C180 (Half-peak divergence: 100.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 98.6°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1560 lm
Leuchten Lichtstrom	1055 lm
Consumption	19 W
Leuchten Lichtausbeute	55 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Colour Rendering Index	60 R9
Black Body Locus	On

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25)

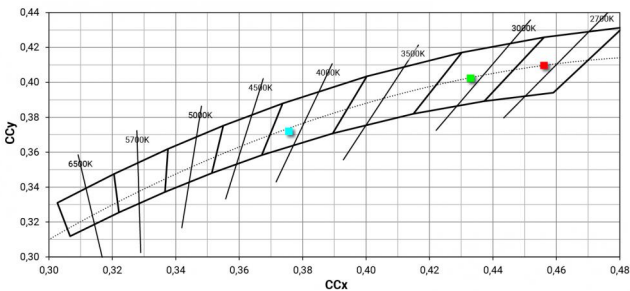
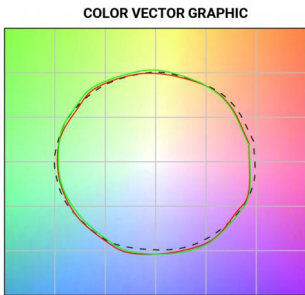
L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

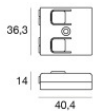
UGR axial	19.1
UGR transversal	19.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	99°
Light distribution simmetry	Symmetrical

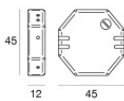


Mongolfier | Pendant Luminaires | Accessories
CZ031DCPMDI



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

Code
KIT0080



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

Code
KIT0026