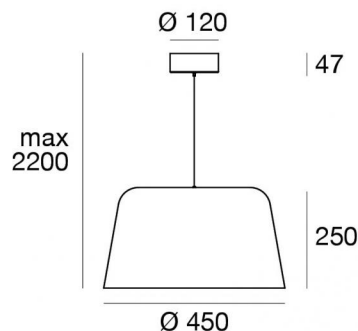
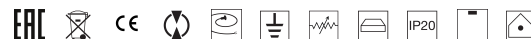


Pendelleuchte | 198-264 V
80 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 90
CA055DWHMDD



Technische Daten	
Typ	Pendelleuchte
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Double Diffused
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	20 W DC
Gesamtleistung	22 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2513 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 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	Zweiflammig
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV

Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Text white Ral 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche diffusor

Material	Aluminium
Farbe	Text white Ral 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Cables Electrification+suspension

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

**Pendelleuchte | 198-264 V | 80 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 90
CA055DWHMDD**

Double emission pendant luminaires for indoor application. The super warm white LED light source with a double diffused light distribution topped LED with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2513 lm, with a 125.7 lm/W nominal luminous efficacy.

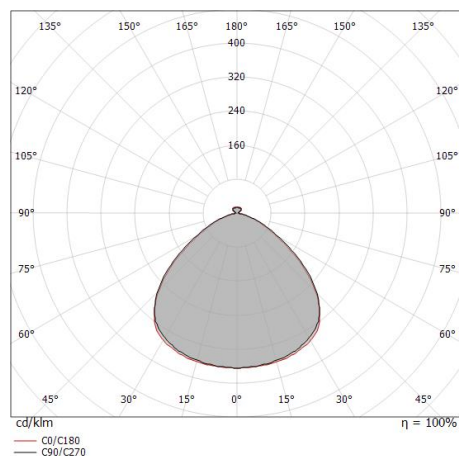
The device body is made of aluminium and features a text white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of aluminium with a coating treatment. The ingress protection degree is IP20;

The total absorbed power is 22 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.

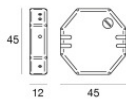
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	66 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2513 lm
Leuchten Lichtstrom	1666 lm
Consumption	22 W
Leuchten Lichtausbeute	75 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
LED Life / Failure Ratio	
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)	
UGR	
UGR transversal	16.7
UGR axial	17.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
OPTICAL	
Optik C0/C180	105°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.35 1.30	E(0°) 2429 E(C90) 258 E(C0) 276
1.0	2.69 2.61	E(0°) 607 E(C90) 65 E(C0) 69
1.5	4.04 3.91	E(0°) 270 E(C90) 29 E(C0) 31
2.0	5.39 5.21	E(0°) 152 E(C90) 16 E(C0) 17
2.5	6.73 6.52	E(0°) 97 E(C90) 10 E(C0) 11
3.0	8.08 7.82	E(0°) 67 E(C90) 7 E(C0) 8

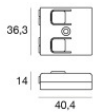
— C0/C180 (Half-peak divergence: 105.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 106.8°)

Delfi_P | Pendant Luminaires | Accessories
CA055DWHMDD



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