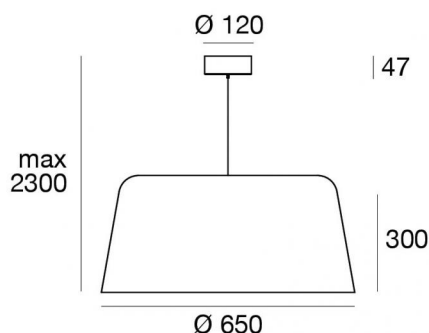


Pendelleuchte | 198-264 V
112 topLED 32 W DC - 35 W AC | CRI 90
CA056DWHMDD



Technische Daten	
Typ	Pendelleuchte
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Double Diffused
Lampe Nennleistung	32 W DC
Gesamtleistung	35 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3892 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
Begehbarkeit	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 Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Text white (R9003)
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Aluminium
Farbe	Text white (R9003)
Bearbeitungstyp	Lackierung

Cables Electrification+suspension

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

Pendelleuchte | 198-264 V | 112 topLED 32 W DC - 35 W AC | CRI 90
CA056DWHMDD

Double emission pendant luminaires for indoor application. The super warm white LED light source with a double diffused light distribution is composed of 112 topLED LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3892 lm, with a 121.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a text white (r9003) 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 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.

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	70 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3892 lm
Leuchten Lichtstrom	2757 lm
Consumption	35 W
Leuchten Lichtausbeute	78 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 B10 C0 102000h (at Tj 115 Ta 25)

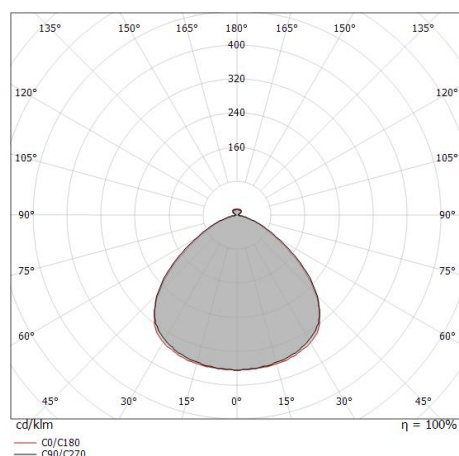
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	16.3
UGR transversal	15.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

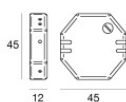
Optik C0/C180	105°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.35 1.30	E(0°) 4020 E(C90) 427 E(C0) 456
1.0	2.69 2.61	E(0°) 1005 E(C90) 107 E(C0) 114
1.5	4.04 3.91	E(0°) 447 E(C90) 47 E(C0) 51
2.0	5.39 5.21	E(0°) 251 E(C90) 27 E(C0) 28
2.5	6.73 6.52	E(0°) 161 E(C90) 17 E(C0) 18
3.0	8.08 7.82	E(0°) 112 E(C90) 12 E(C0) 13

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

Delfi_P | Pendant Luminaires | Accessories
CA056DWHMDD



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