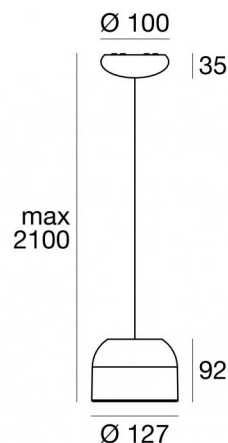


Pendelleuchte | 220-240 V
arrayLED 8 W DC - 11 W AC | CRI 90
8420



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	8 W DC
Gesamtleistung	11 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1082 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 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	2.1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.95 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PC
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen
Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Eisen
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung
Cables Electrification+suspension	
Max. Kabellänge	2100 mm

**Pendelleuchte | 220-240 V | arrayLED 8 W DC - 11 W AC | CRI 90
8420**

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 toped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1082 lm, with a 135.3 lm/W nominal luminous efficacy.

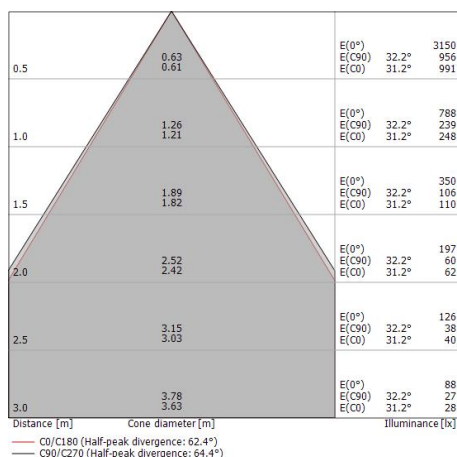
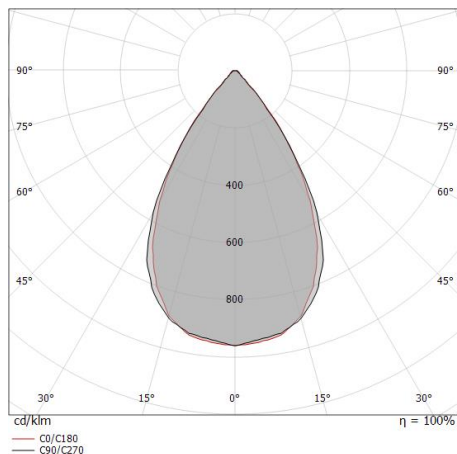
The device body is made of aluminium and features a text white ral9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC with a sandblasting treatment; the mounting frame is made of iron, with a text white ral9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.95 kg.

The total absorbed power is 11 W The power supply cable is included and features a 2.1 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 D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	75 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1082 lm
Leuchten Lichtstrom	820 lm
Consumption	11 W
Leuchten Lichtausbeute	74 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 296960h

L80 B10 C0 200000h

L90 B10 C0 150000h

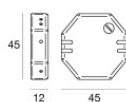
UGR

UGR axial	19.3
UGR transversal	19.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

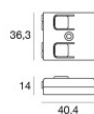
Optik C0/C180	62°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Outlook_P | Pendant Luminaires | Accessories
8420



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