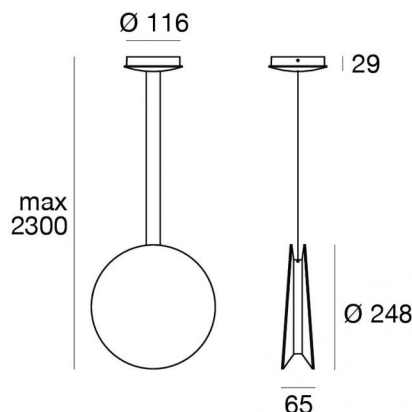
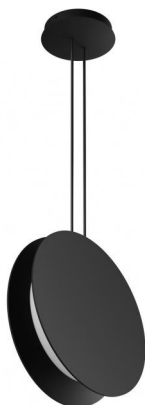


Pendelleuchte | 220-240 V
topLED 13 W DC - 16 W AC | CRI 90
9638M



Technische Daten	
Typ	Pendelleuchte
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	13 W DC
Gesamtleistung	16 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1844 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
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	2,3 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	2.35 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Lackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PMMA
Farbe	Opal
Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Aluminium
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Lackierung
Cables Electrification+suspension	
Max. Kabellänge	2300 mm

Pendelleuchte | 220-240 V | topLED 13 W DC - 16 W AC | CRI 90
9638M

Double emission pendant luminaires for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 96 topLED LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1844 lm, with a 141.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a text black ral9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of aluminium, with a text black ral9005 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.35 kg.

The total absorbed power is 16 W The power supply cable is included and features a 2,3 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)	21 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1844 lm
Leuchten Lichtstrom	400 lm
Consumption	16 W
Leuchten Lichtausbeute	25 lm/W
Farbtemperatur	2700 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)

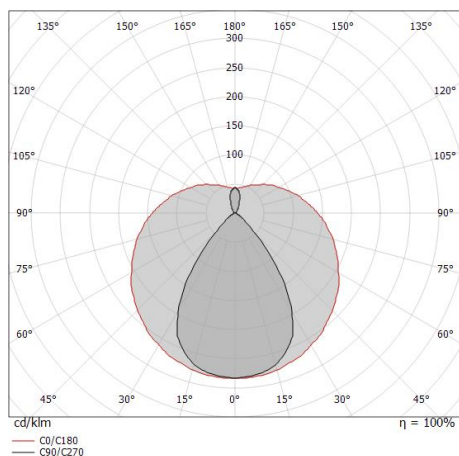
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	17.5
UGR transversal	33.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	71°
Optik C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



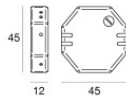
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.71 572.96	E(0°) E(C90) E(C0) 35.5° 89.9° 454 123 0
1.0	1.43 1145.91	E(0°) E(C90) E(C0) 35.5° 89.9° 114 31 0
1.5	2.14 1718.87	E(0°) E(C90) E(C0) 35.5° 89.9° 50 14 0
2.0	2.85 2291.83	E(0°) E(C90) E(C0) 35.5° 89.9° 28 8 0
2.5	3.57 2864.79	E(0°) E(C90) E(C0) 35.5° 89.9° 18 5 0
3.0	4.28 3437.74	E(0°) E(C90) E(C0) 35.5° 89.9° 13 3 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 179.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 71.0°)

Yo-yo_P | Pendant Luminaires | Accessories

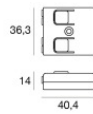
9638M



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