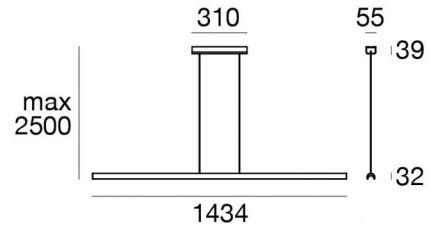
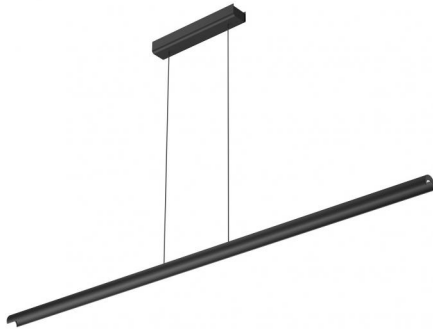


Pendelleuchte | 198-264 V
topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90
9813



Technische Daten	
Typ	Pendelleuchte
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	38 W DC
Gesamtleistung	42 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	5042 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 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
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2.600 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	PC
Farbe	Opal
Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Eisen
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Lackierung
Cables Electrification+suspension	
Max. Kabellänge	5000 mm

Pendelleuchte | 198-264 V | topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90
9813

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 228 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5042 lm, with a 132.7 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 PC; the mounting frame is made of iron, with a text black ral9005 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.600 kg.

The total absorbed power is 42 W The power supply cable is included and features a 5 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)	36 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5042 lm
Leuchten Lichtstrom	1819 lm
Consumption	42 W
Leuchten Lichtausbeute	43 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 102000h

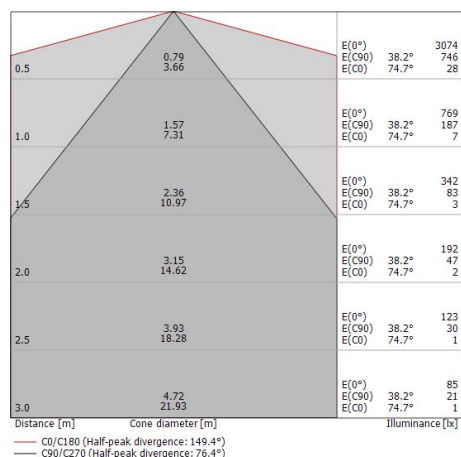
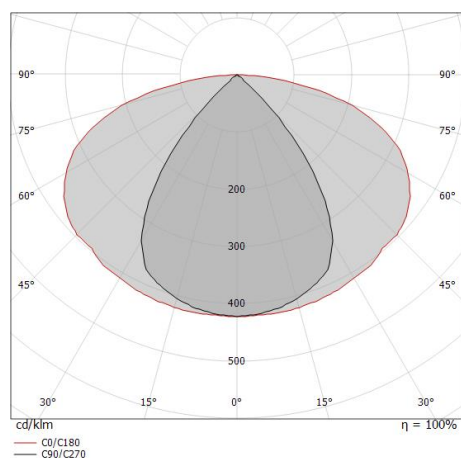
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	14.5
UGR transversal	28.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

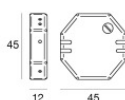
OPTICAL

Optik C90/C270	76°
Optik C0/C180	149°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



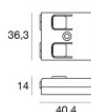
Halfpipe_P V2 | Pendant Luminaires | Accessories

9813



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