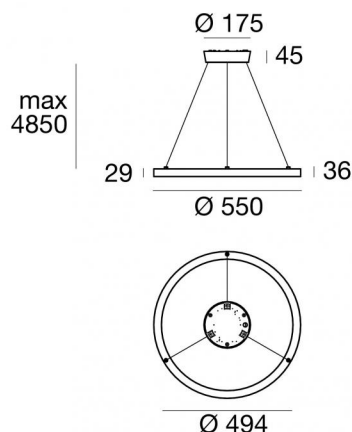


Pendelleuchte | 99-264 V
816 topLED 31.5 W DC - 35 W AC | CRI 90
C01056BBMDI



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	31.5 W DC
Gesamtleistung	35 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3432 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	99 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	Nein
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	4.85 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2.3 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV
Optiktechnologie	Dot free

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Farbe	Opal
Cables Electrification+suspension	
Max. Kabellänge	4850 mm

Pendelleuchte | 99-264 V | 816 topLED 31.5 W DC - 35 W AC | CRI 90
C01056BBMDI

Single emission pendant luminaires for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 816 stripled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3432 lm, with a 109.0 lm/W nominal luminous efficacy.

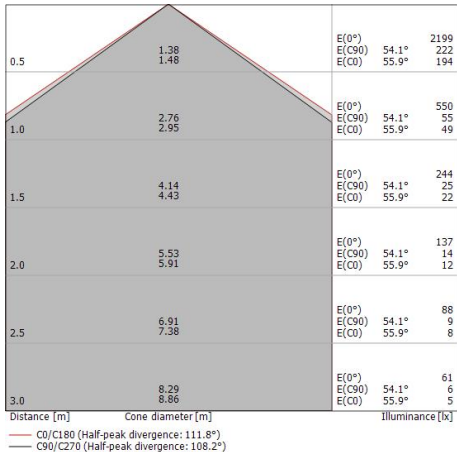
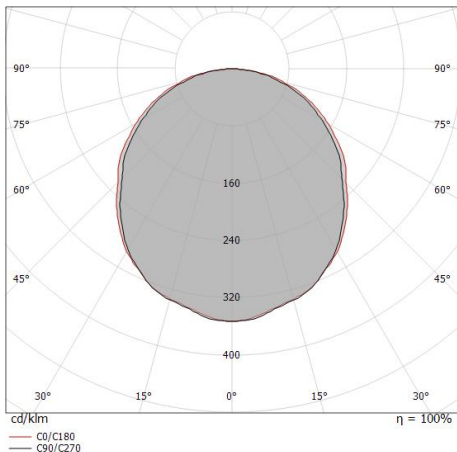
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of silicone.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 2.3 kg.

The total absorbed power is 35 W The power supply cable is included and features a 4.85 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)	45 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3432 lm
Leuchten Lichtstrom	1556 lm
Consumption	35 W
Leuchten Lichtausbeute	44 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 B00 C0 60000h

UGR

UGR axial	19.5
UGR transversal	20
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	108°
Optik C0/C180	112°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis