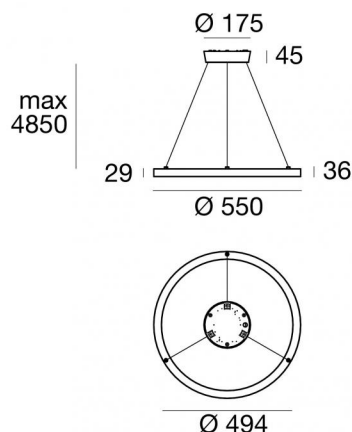


Pendelleuchte | 198-264 V
816 topLED 31.5 W DC - 35 W AC | CRI 90
C01055BBNDI



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)	3854 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 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	PUSH DIM - Phase cut
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 | 198-264 V | 816 topLED 31.5 W DC - 35 W AC | CRI 90
C01055BBNDI

Single emission pendant luminaires for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 816 striped LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3854 lm, with a 122.3 lm/W nominal luminous efficacy.

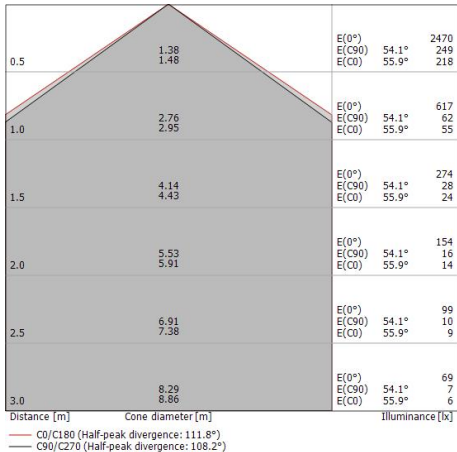
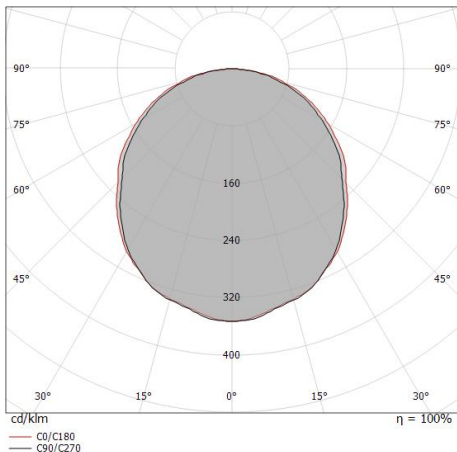
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of silicone.

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 E.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	45 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3854 lm
Leuchten Lichtstrom	1748 lm
Consumption	35 W
Leuchten Lichtausbeute	49 lm/W
Farbtemperatur	4000 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	19.9
UGR transversal	20.4
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