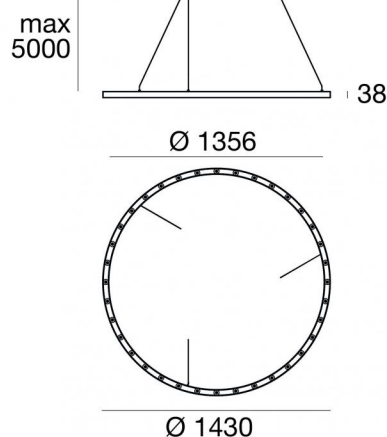
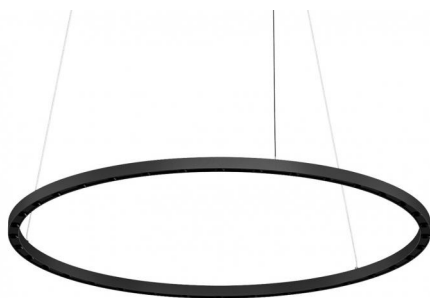


Pendelleuchte | 36 x powerLED 68 W DC 550 mA

CRI 80

82301W45



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	68 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	8388 lm
Eingangsspannungsbereich	550mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	7 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Black

Elektronik

83143
1-10V - Push and Simply Dim Multi Power 99~264V AC / V DC (1 art.)



83121
DALI-2 - NFC Controller (1 art.)

Cables Electrification+suspension

Cable connector	No
Max. Kabellänge	5000 mm

Pendelleuchte | 36 x powerLED 68 W DC 550 mA | CRI 80
82301W45

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 36 powerled LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 8388 lm, with a 123.4 lm/W nominal luminous efficacy.

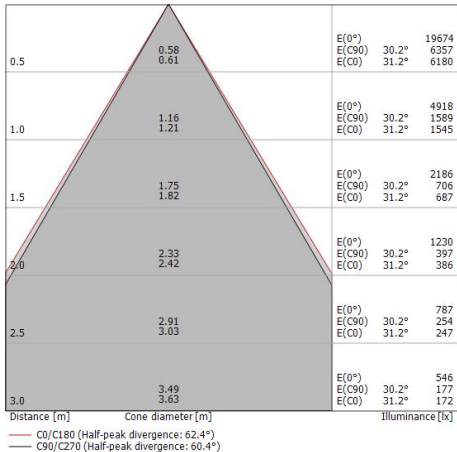
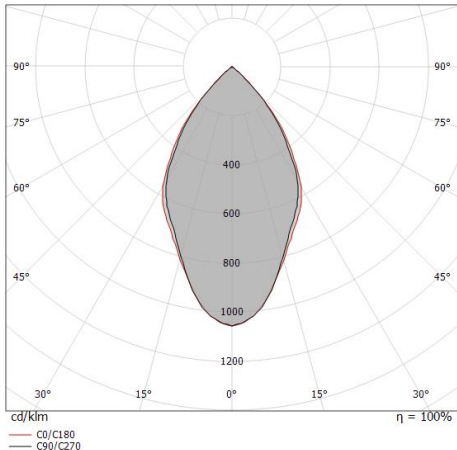
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 7 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 68 W The power supply cable is included and features a 5 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 36 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	55 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	8388 lm
Leuchten Lichtstrom	4650 lm
Consumption	68 W
Leuchten Lichtausbeute	68 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

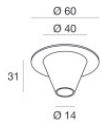
UGR

UGR axial	5.8
UGR transversal	6.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

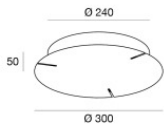
Optik C0/C180	60°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Tour_Cell_P | Pendant Luminaires | Accessories
82301W45



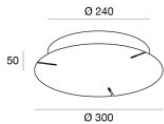
Hängeleuchten - Aufhängungs Befestigungsset – 3 Stück
Material:Aluminiumlegierung 6026, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
64670



Deckenrosette - 3-Leiter-Rosette | 220-240 V AC On-Off Max 75 W
Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: On/off; Maximale Leistung: 75W.
Material:Eisen, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
63779



Deckenrosette - DALI-2 / 1-10V / PUSH DIM 75W
Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali; Maximale Leistung: 75W.
Material:Eisen, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
63799