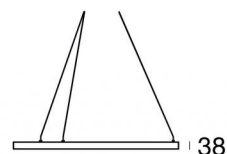


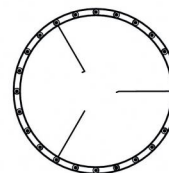
Pendelleuchte | 24 x powerLED 46 W DC 600 mA

CRI 80

82298M45

max
5000

Ø 836



Ø 910

Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	46 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	5256 lm
Eingangsspannungsbereich	600mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 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	5.2 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Black

Elektronik

83120
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



83122
Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)

Cables Electrification+suspension

Cable connector	No
Max. Kabellänge	5000 mm

Pendelleuchte | 24 x powerLED 46 W DC 600 mA | CRI 80
82298M45

Single emission pendant luminaires for indoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 24 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5256 lm, with a 114.3 lm/W nominal luminous efficacy.

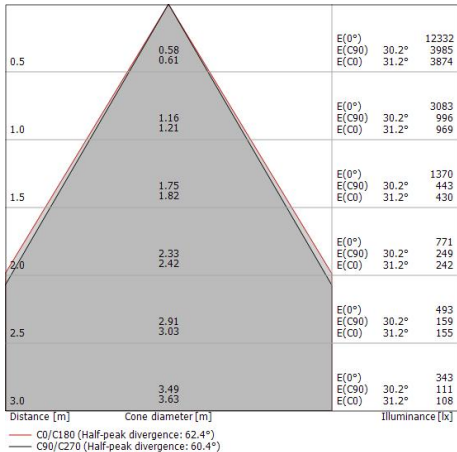
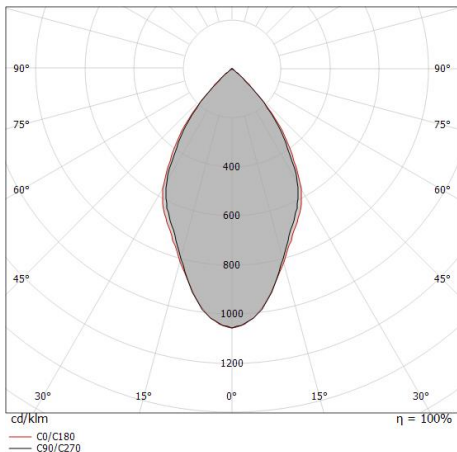
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 5.2 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 46 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 24 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	55 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5256 lm
Leuchten Lichtstrom	2915 lm
Consumption	46 W
Leuchten Lichtausbeute	63 lm/W
Farbtemperatur	2700 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)

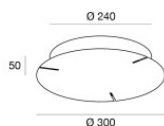
UGR

UGR axial	7.3
UGR transversal	7.7
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
82298M45



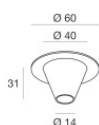
Deckenrosette

Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: On/off; Maximale Leistung: 75W.

Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

63778

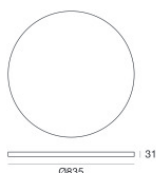


Hängeleuchten - Aufhängungs Befestigungsset – 3 Stück

Material:Aluminiumlegierung 6026, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

64575



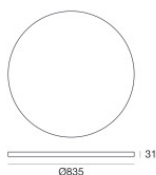
Schallabsorbierende Platte - Schallabsorbierende Platte

Außendurchmesser: 835 mm D=31mm.

Farbe:Hellgrau.

Code

99954



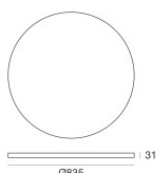
Schallabsorbierende Platte

installationsposition: decke; außendurchmesser: 835 mm D=31mm.

Farbe:Anthrazit.

Code

99955



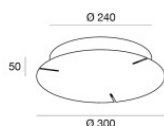
Schallabsorbierende Platte

Außendurchmesser: 835 mm D=31mm.

Farbe:Black.

Code

99956



Deckenrosette - DALI-2 / 1-10V / PUSH DIM 75W

Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: 1-10v,dali-2; Maximale Leistung: 75W.

Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

63788