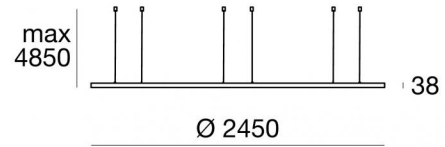
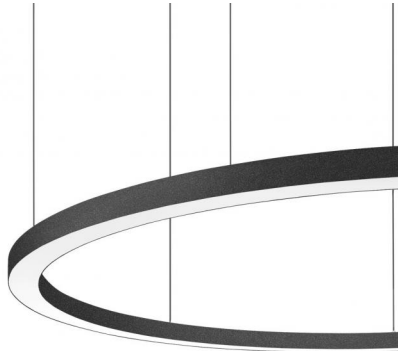




Pendelleuchte | 648 topLED 114 W DC 24 V | CRI 90
C00416BBWDI



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	114 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	14094 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
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	4.85 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	11 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Dot free

Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium 6060
Farbe	Schwarz
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

Oberfläche Diffusor

Material	Polycarbonat UV-beständige
Farbe	Opal

Elektronik

	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 art.)
	99332 1-10V Controller (1 art.)
	99722 DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 120 W (1 art.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.)

Cables Electrification+suspension

Max. Kabellänge	4850 mm
-----------------	---------

Pendelleuchte | 648 topLED 114 W DC 24 V | CRI 90
C00416BBWDI

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 648 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 14094 lm, with a 123.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 11 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 114 W. The power supply cable is included and features a 4.85 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

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	53 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	14094 lm
Leuchten Lichtstrom	7545 lm
Consumption	114 W
Leuchten Lichtausbeute	66 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

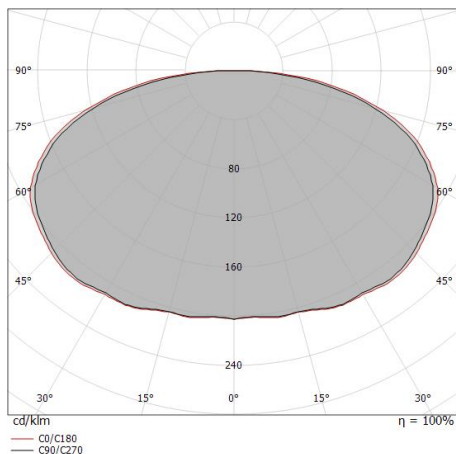
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	17.5
UGR transversal	17.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

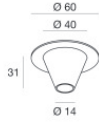
Optik C0/C180	154°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	4.30 4.63	E(0°) 6116 E(C90) 37 E(C0) 31
1.0	8.59 9.25	E(0°) 1529 E(C90) 9 E(C0) 8
1.5	12.89 13.88	E(0°) 680 E(C90) 4 E(C0) 3
2.0	17.19 18.50	E(0°) 382 E(C90) 2 E(C0) 2
2.5	21.49 23.13	E(0°) 245 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	25.78 27.75	E(0°) 170 E(C90) 1 E(C0) 1

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 155.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 153.8°)

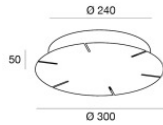
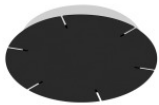


Hängeleuchten - Befestigungssatz

Material:Aluminium 6026, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung.

Code

64670



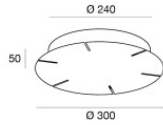
Deckenrosette - 3-Draht-Rosette | 220-240 V AC On-Off Max 150 W

Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: On/off; Maximale Leistung: 150W.

Material:Eisen, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung.

Code

64067



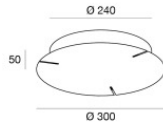
Deckenrosette - 3-Draht-Rosette | 220-240 V AC DALI Push Max 150 W

Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali; Maximale Leistung: 150W.

Material:Eisen, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung.

Code

C-F300029



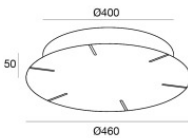
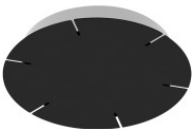
Deckenrosette - 3-Draht-Rosette | 220-240 V AC DALI2 Taster Max. 150 W

Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali-2; Maximale Leistung: 150W.

Material:Aluminium 6060, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung.

Code

C-F300055



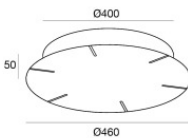
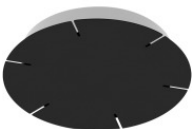
Deckenrosette - 6-Leiter-Rosette | 220-240 V AC On-Off Max 150 W + 150 W + 150 W

Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: On/off; Maximale Leistung: 150+150+150W.

Material:Eisen, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung.

Code

65413



Deckenrosette - 6-Leiter-Rosette | 220-240 V AC DALI Push Max. 150 W + 150 W

Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali; Maximale Leistung: 150+150W.

Material:Eisen, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung.

Code

C-F300035