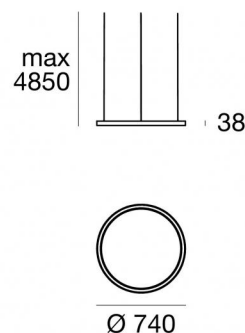


Pendelleuchte | 168 topLED 37.5 W DC 24 V | CRI 80
65115W00



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	37.5 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	4678 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	Ja
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflamig
Nettogewicht	4.2 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Dot free

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Burnished
Bearbeitungstyp	Flüssiglackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Opal

Elektronik

	99332 1-10V Controller (1 - 4 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 2 art.)
	99722 DALI Controller 90~305V AC / V DC (1 - 3 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / V DC (1 - 4 art.)
	83018 N/O button On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 75 W (- art.)

Cables Pendelleuchte

Max. Kabellänge	5000 mm
-----------------	---------

Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

Cable connector	No
-----------------	----

Pendelleuchte | 168 topLED 37.5 W DC 24 V | CRI 80
65115W00

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 168 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 4678 lm, with a 124.7 lm/W nominal luminous efficacy.

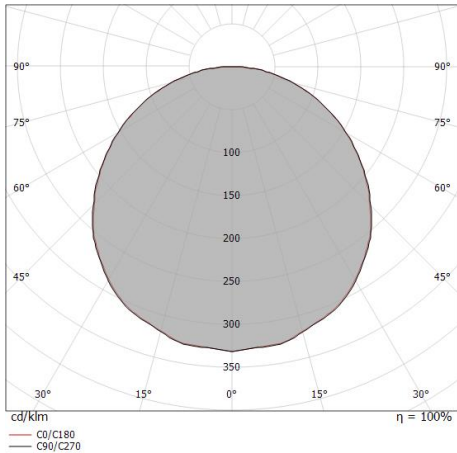
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a burnished finish, processed by means of liquid painting; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 4.2 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 37.5 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.



0.5	1.57 1.56	E(0°) E(C90) E(C0)	57.5° 57.5° 57.4°	3481 271 273
1.0	3.14 3.13	E(0°) E(C90) E(C0)	57.5° 57.5° 57.4°	870 68 68
1.5	4.71 4.69	E(0°) E(C90) E(C0)	57.5° 57.5° 57.4°	387 30 30
2.0	6.28 6.25	E(0°) E(C90) E(C0)	57.5° 57.5° 57.4°	218 17 17
2.5	7.85 7.82	E(0°) E(C90) E(C0)	57.5° 57.5° 57.4°	139 11 11
3.0	9.42 9.38	E(0°) E(C90) E(C0)	57.5° 57.5° 57.4°	97 8 8

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.0°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 8 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	56 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4678 lm
Leuchten Lichtstrom	2622 lm
Consumption	38 W
Leuchten Lichtausbeute	69 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 147856h (at Tj 65 Ta 25)

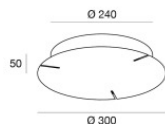
UGR

UGR axial	19.8
UGR transversal	19.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Tour_PD | Pendant Luminaires | Accessories
65115W00



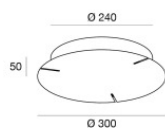
Deckenrosette - 3-Punkt-Decke stieg - On off - 75W

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

Material:Eisen, farbe:Burnished, bearbeitungstyp :Flüssiglackierung.

Code

65148



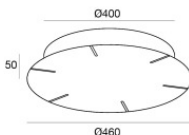
Deckenrosette - Deckenrosette mit 3 Punkten - DALI - 75W

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

Material:Eisen, farbe:Burnished, bearbeitungstyp :Flüssiglackierung.

Code

65149



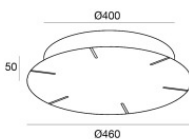
Deckenrosette - On/off - Max 450W - Fix 3x Tour

Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: On/off; Maximale Leistung: 450W.

Material:Eisen, farbe:Burnished, bearbeitungstyp :Flüssiglackierung.

Code

65416



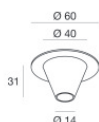
Deckenrosette - DALI - Max 450W - Fix 3x Tour

Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali; Maximale Leistung: 450W.

Material:Eisen, farbe:Burnished, bearbeitungstyp :Flüssiglackierung.

Code

65349



Hängeleuchten - Befestigungssatz

Material:Aluminiumlegierung 6026, farbe:Burnished, bearbeitungstyp :Flüssiglackierung.

Code

64673



Schallabsorbierende Platte

Außendurchmesser: 665 mm D=31mm.

Farbe:Black.

Code

99959



Schallabsorbierende Platte

Außendurchmesser: 665 mm D=31mm.

Farbe:Hellgrau.

Code

99957



Schallabsorbierende Platte

Außendurchmesser: 665 mm D=31mm.

Farbe:Anthrazit.

Code

99958