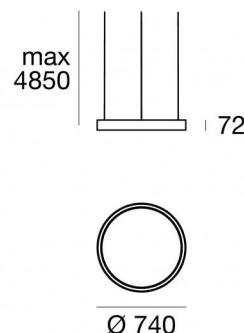


Pendelleuchte | 336 topLED 75 W DC 24 V | CRI 80
65300N00



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	75 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	10012 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 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
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	6 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Dot free

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

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

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Opal

Elektronik

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

Cables Pendelleuchte

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

Cables Electrification

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

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

Pendelleuchte | 336 topLED 75 W DC 24 V | CRI 80
65300N00

Double emission pendant luminaires for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 336 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 10012 lm, with a 133.5 lm/W nominal luminous efficacy.

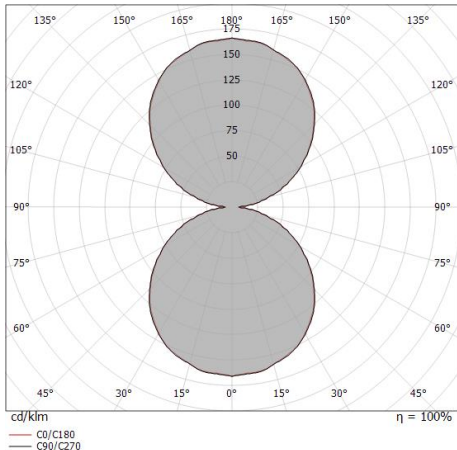
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 6 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 75 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.57 1.56	E(0°) 3634 E(C90) 283 E(C0) 285
1.0	3.14 3.13	E(0°) 908 E(C90) 71 E(C0) 71
1.5	4.71 4.69	E(0°) 404 E(C90) 31 E(C0) 32
2.0	6.28 6.25	E(0°) 227 E(C90) 18 E(C0) 18
2.5	7.85 7.82	E(0°) 145 E(C90) 11 E(C0) 11
3.0	9.42 9.38	E(0°) 101 E(C90) 8 E(C0) 8

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 16 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	54 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	10012 lm
Leuchten Lichtstrom	5480 lm
Consumption	75 W
Leuchten Lichtausbeute	73 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

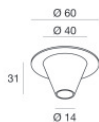
UGR

UGR axial	16.1
UGR transversal	16.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Tour_D | Pendant Luminaires | Accessories
65300N00

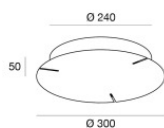


Hängeleuchten - Aufhängungs Befestigungsset – 3 Stück

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

Code

64575



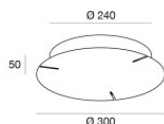
Deckenrosette - 3-Draht-Rosette | 220-240 V AC On-Off Max 75 W + 75 W

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

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

Code

65324



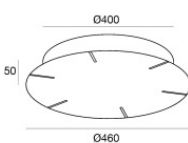
Deckenrosette - DALI - Max 75+75W

Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali; Maximale Leistung: 75+75W.

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

Code

65325



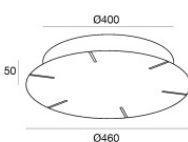
Deckenrosette - 6-Leiter-Rosette | 220-240 V AC On-Off Max 150 W + 150 W + 150 W

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

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

Code

65412



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

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

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

Code

65418



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