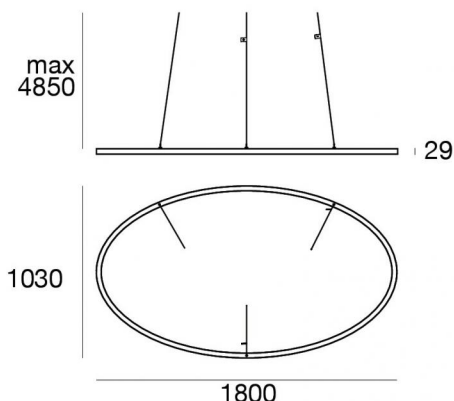
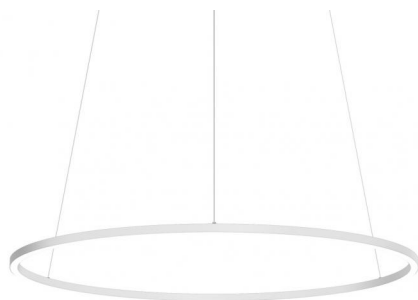


Pendelleuchte | 2160 topLED 80 W DC 24 V | CRI 90
C00739WHWDI



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	80 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	9288 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	Nein
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	4.85 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	3.78 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

Farbe	Opal
-------	------

Elektronik

	99332 1-10V Controller (1 art.)
	99722 DALI Controller 90~305V AC / V DC (1 art.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

Cables Electrification+suspension

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

Pendelleuchte | 2160 topLED 80 W DC 24 V | CRI 90
C00739WHWDI

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 2160 striped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 9288 lm, with a 116.1 lm/W nominal luminous efficacy.

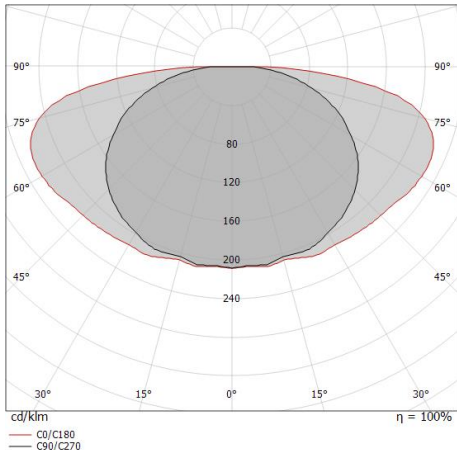
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of silicone.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 3.78 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 80 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.



0.5	2.84 10.58	E(0°) E(C90) E(C0)	70.6° 84.6°	4575 84 2
1.0	5.68 21.16	E(0°) E(C90) E(C0)	70.6° 84.6°	1144 21 1
1.5	8.52 31.74	E(0°) E(C90) E(C0)	70.6° 84.6°	508 9 0
2.0	11.36 42.32	E(0°) E(C90) E(C0)	70.6° 84.6°	286 5 0
2.5	14.20 52.89	E(0°) E(C90) E(C0)	70.6° 84.6°	183 3 0
3.0	17.04 63.47	E(0°) E(C90) E(C0)	70.6° 84.6°	127 2 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 169.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 141.2°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	59 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	9288 lm
Leuchten Lichtstrom	5480 lm
Consumption	80 W
Leuchten Lichtausbeute	68 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 60000h

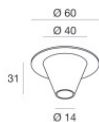
UGR

UGR transversal	22.7
UGR axial	17.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	169°
Optik C90/C270	141°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Tour Slim_PDE | Pendant Luminaires | Accessories
C00739WHWDI

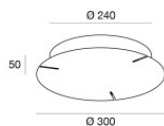


Hängeleuchten - Aufhängungs Befestigungsset – 3 Stück

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

Code

64575



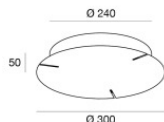
Deckenrosette - 3-Leiter-Rosette | 220-240 V AC On-Off Max 90 W

Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: On/off; Maximale Leistung: 90W.

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

Code

64578



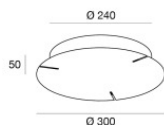
Deckenrosette - 3-Draht-Rosette | 220-240 V AC Phasenabschaltung Max. 100 W

Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Phase cut; Maximale Leistung: 100W.

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

Code

64030



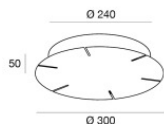
Deckenrosette - 3-Draht-Rosette | 220-240 V AC DALI2 Taster Max. 150 W

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

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

Code

C-F300054



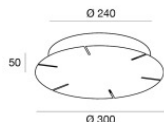
Deckenrosette - 6-Draht-Rosette | 220-240 V AC Phase-cut Max 100 W

Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Phase cut; Maximale Leistung: 100W.

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

Code

64060



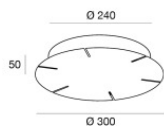
Deckenrosette - 6-Draht-Rosette | 220-240 V AC On-Off Max 150 W

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

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

Code

64066



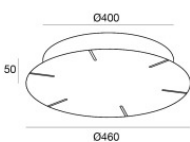
Deckenrosette - 6-Draht-Rosette | 220-240 V AC DALI Push Max 150 W

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

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

Code

C-F300027



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

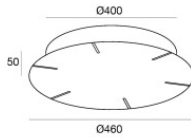
Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: On/off; Maximale Leistung: 150+150+150W.

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

Code

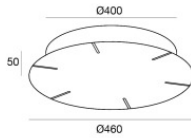
65412

Tour Slim_PDE | Pendant Luminaires | Accessories
C00739WHWDI



Deckenrosette - 6-Draht-Rosette | 220-240 V AC DALI Push Max 75 W + 100 W + 150 W
Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali; Maximale Leistung: 75+100+150W.
Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
C-F300038



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:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
C-F300034