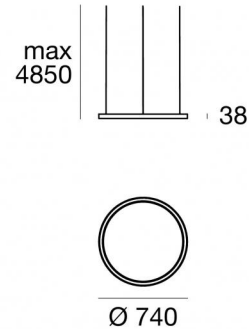
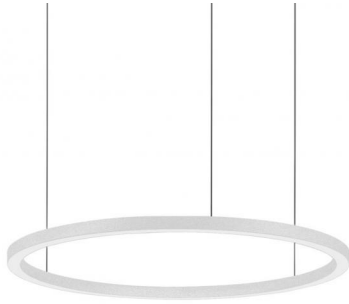


Pendelleuchte | 192 topLED 37.5 W DC 24 V | CRI 90
C00413WHNDI



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)	4432 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 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	Ja
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	4.85 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	4.2 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 - 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.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 6 art.)

Cables Electrification+suspension

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

Pendelleuchte | 192 topLED 37.5 W DC 24 V | CRI 90
C00413WHNDI

Single emission pendant luminaires for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 192 topLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4432 lm, with a 118.2 lm/W nominal luminous efficacy.

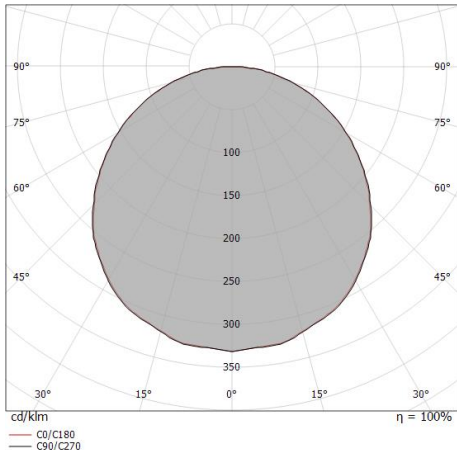
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of silicone.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 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 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	1.57 1.56	E(0°) E(C90) E(C0)	3297 256 258
1.0	3.14 3.13	E(0°) E(C90) E(C0)	824 64 65
1.5	4.71 4.69	E(0°) E(C90) E(C0)	366 28 29
2.0	6.28 6.25	E(0°) E(C90) E(C0)	206 16 16
2.5	7.85 7.82	E(0°) E(C90) E(C0)	132 10 10
3.0	9.42 9.38	E(0°) E(C90) E(C0)	92 7 7

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 E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	56 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4432 lm
Leuchten Lichtstrom	2483 lm
Consumption	38 W
Leuchten Lichtausbeute	65 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 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 147586h (at Tj 65 Ta 25)

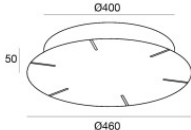
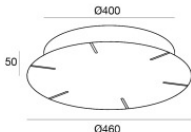
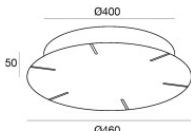
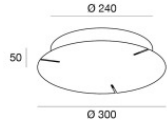
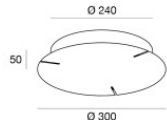
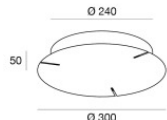
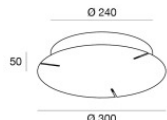
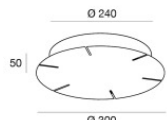
UGR

UGR axial	19.6
UGR transversal	19.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

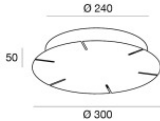
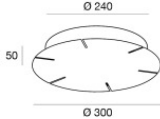
OPTICAL

Optik C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Tour_PD | Pendant Luminaires | Accessories
C00413WHNDI

		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
		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 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 - 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 - 3-Draht-Rosette 220-240 V AC DALI-Taster Max. 75 W Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali; Maximale Leistung: 75W. Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.	Code C-F300013
		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-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 - 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

Tour_PD | Pendant Luminaires | Accessories
C00413WHNDI

		Deckenrosette - 3-Leiter-Rosette 220-240 V AC On-Off - Phase Cut - Push Dim Max 50 W Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Phase cut; Maximale Leistung: 50W. Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.	Code 64010
		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 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 - 3-Leiter-Rosette 220-240 V AC DALI - 1-10V Max 70 W Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali,1-10v; Maximale Leistung: 70W. Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.	Code 64020
		Hängeleuchten - Aufhängungs Befestigungsset – 3 Stück Material:Aluminiumlegierung 6026, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.	Code 64575