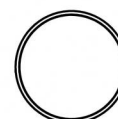
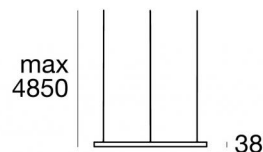
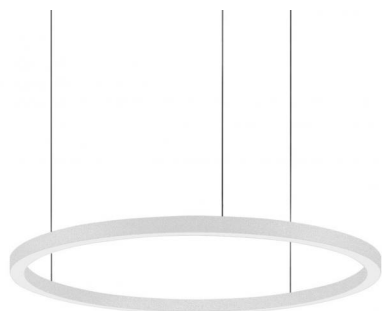


Pendelleuchte | 240 topLED 45 W DC 24 V | CRI 90
C00414WHWDI



Ø 910

Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	45 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	5220 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	Ja
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	4.85 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	5.2 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 - 3 art.)
	99374 On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 75 W (1 art.)
	99722 DALI Controller 90-305V AC / V DC (1 - 2 art.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 5 art.)

Cables Electrification

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

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

Cables Pendelleuchte

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

Pendelleuchte | 240 topLED 45 W DC 24 V | CRI 90
C00414WHWDI

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 240 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5220 lm, with a 116.0 lm/W nominal luminous efficacy.

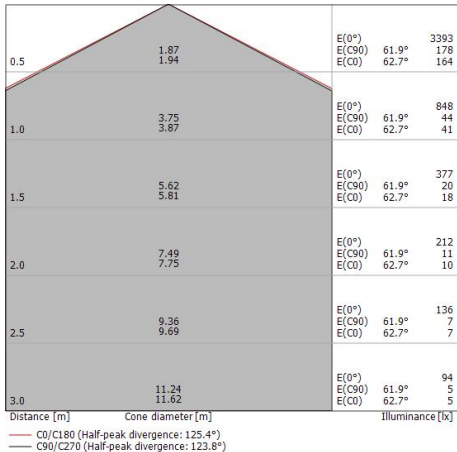
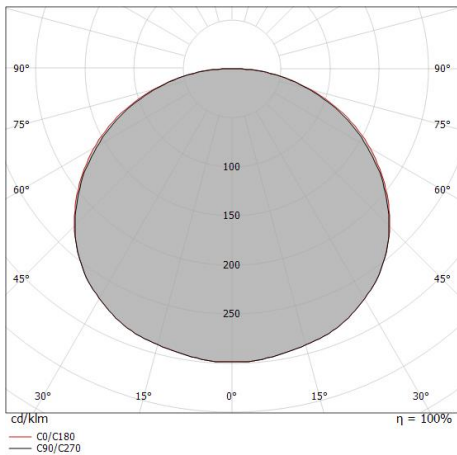
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of silicone.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 5.2 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 45 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

Dieses Produkt enthält 10 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	54 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5220 lm
Leuchten Lichtstrom	2837 lm
Consumption	45 W
Leuchten Lichtausbeute	63 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 494435h (at Tj 65 Ta 25)

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

L90 B10 C0 147586h (at Tj 65 Ta 25)

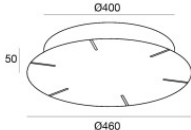
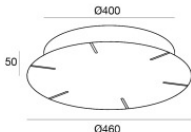
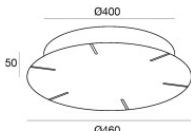
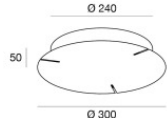
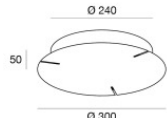
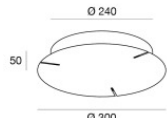
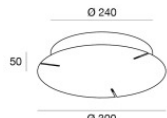
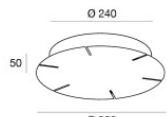
UGR

UGR axial	19.1
UGR transversal	19.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

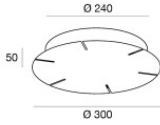
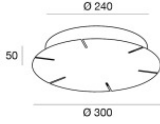
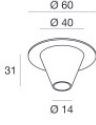
OPTICAL

Optik C0/C180	124°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Tour_PD | Pendant Luminaires | Accessories
C00414WHWDI

		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
C00414WHWDI

		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