

Pendelleuchte | 648 topLED 114 W DC 24 V | CRI 90
C00416WHNDI

Single emission pendant luminaires for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 648 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 14958 lm, with a 131.2 lm/W nominal luminous efficacy.

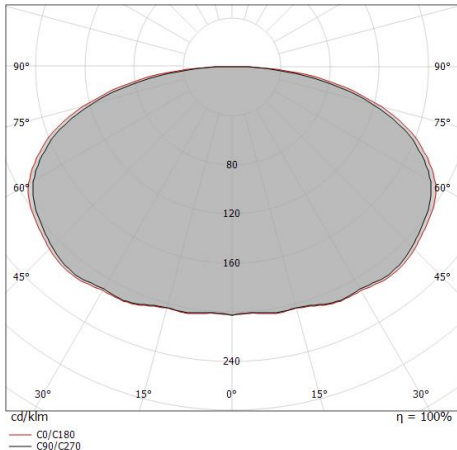
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of silicone.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 11 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 114 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	4.30 4.63	E(0°) E(C90) E(C0)	76.9° 77.8°	6491 40 33
1.0	8.59 9.25	E(0°) E(C90) E(C0)	76.9° 77.8°	1623 10 8
1.5	12.89 13.88	E(0°) E(C90) E(C0)	76.9° 77.8°	721 4 4
2.0	17.19 18.50	E(0°) E(C90) E(C0)	76.9° 77.8°	406 2 2
2.5	21.49 23.13	E(0°) E(C90) E(C0)	76.9° 77.8°	260 2 1
3.0	25.78 27.75	E(0°) E(C90) E(C0)	76.9° 77.8°	180 1 1

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 155.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 153.8°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	53 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	14958 lm
Leuchten Lichtstrom	8007 lm
Consumption	114 W
Leuchten Lichtausbeute	70 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)

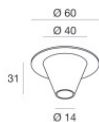
UGR

UGR axial	17.8
UGR transversal	18.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	154°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Tour_PD | Pendant Luminaire | Accessories
C00416WHNDI

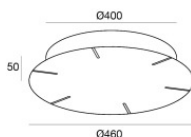


Hängeleuchten - Aufhängungs Befestigungsset – 3 Stück

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

Code

64575



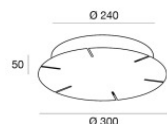
Deckenrosette - 6-Leiter-Rosette | 220-240 V AC On-Off Max 150 W + 150 W + 150 W

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



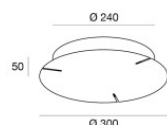
Deckenrosette - 6-Draht-Rosette | 220-240 V AC On-Off Max 150 W

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

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

Code

64066



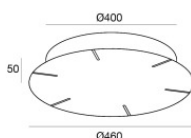
Deckenrosette - 3-Draht-Rosette | 220-240 V AC DALI2 Taster Max. 150 W

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

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

Code

C-F300054



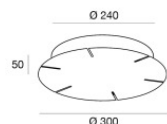
Deckenrosette - 6-Leiter-Rosette | 220-240 V AC DALI Push Max. 150 W + 150 W

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 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