

Deckenleuchten | 192 topLED 37.5 W DC 24 V

CRI 90

C00410WHMDI



38

Ø 740



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	37.5 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	4001 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 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	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
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.)

Deckenleuchten | 192 topLED 37.5 W DC 24 V | CRI 90
C00410WHMDI

Single emission ceiling downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 192 topLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4001 lm, with a 106.7 lm/W nominal luminous efficacy.

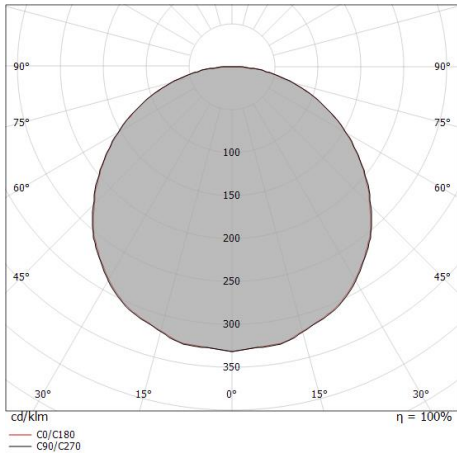
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of silicone.

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 device features protection class III and can be wall lights or 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)	2976 231 233
1.0	3.14 3.13	E(0°) E(C90) E(C0)	744 58 58
1.5	4.71 4.69	E(0°) E(C90) E(C0)	331 26 26
2.0	6.28 6.25	E(0°) E(C90) E(C0)	186 14 15
2.5	7.85 7.82	E(0°) E(C90) E(C0)	119 9 9
3.0	9.42 9.38	E(0°) E(C90) E(C0)	83 6 6

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)	4001 lm
Leuchten Lichtstrom	2242 lm
Consumption	38 W
Leuchten Lichtausbeute	59 lm/W
Farbtemperatur	2700 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)

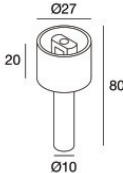
UGR

UGR axial	19.2
UGR transversal	19.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Tour_CD | Ceiling Downlights | Accessories
C00410WHMDI

		Abstandshalter - Distanzstück-Kit für Tour_C Material:Aluminiumlegierung 6026, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.	Code <u>65386</u>
		Schallabsorbierende Platte Außendurchmesser: 665 mm D=31mm. Farbe:Black.	Code <u>99959</u>
		Schallabsorbierende Platte Außendurchmesser: 665 mm D=31mm. Farbe:Hellgrau.	Code <u>99957</u>
		Schallabsorbierende Platte Außendurchmesser: 665 mm D=31mm. Farbe:Anthrazit.	Code <u>99958</u>