

Deckenleuchten | 192 topLED 37.5 W DC 24 V

CRI 90

C00410BBNDI



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)	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	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 black RAL9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche diffusor

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

Elektronik99332
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
C00410BBNDI

Single emission ceiling downlights for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 192 topLEDs 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.

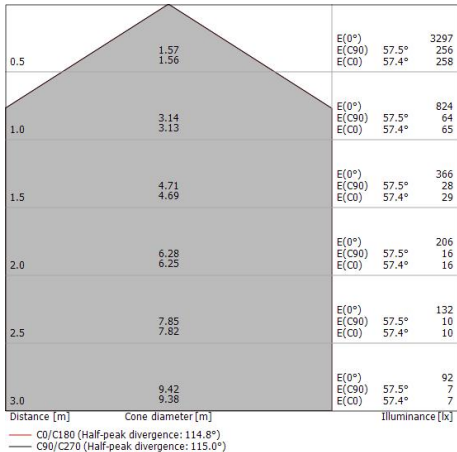
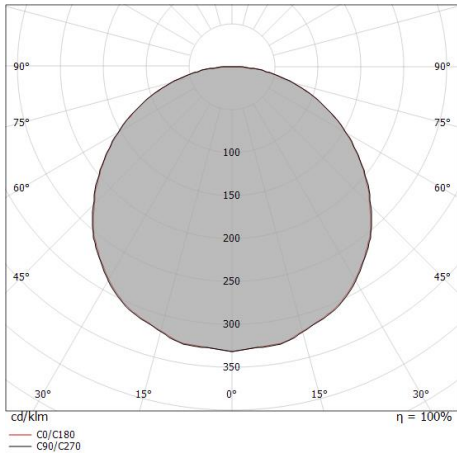
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of silicone.

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.



Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält 8 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.	

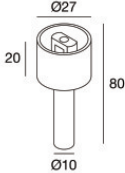
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	56 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4432 lm
Leuchten Lichtstrom	2483 lm
Consumption	38 W
Leuchten Lichtausbeute	65 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-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_CD | Ceiling Downlights | Accessories
C00410BBNDI

		Abstandshalter - Distanzstück-Kit für Tour_C Material:Aluminiumlegierung 6026, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.	Code <u>65387</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>