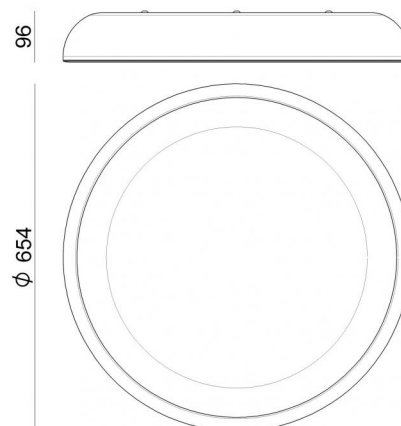


Deckenleuchten | 220-240 V
308 topLED 42 W DC - 48 W AC | CRI 90
8533



Technische Daten	
Designer	Mirco Crosatto
Jahr der Verwirklichung	2018
Typ	Deckenleuchten
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	42 W DC
Gesamtleistung	48 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4778 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Phase cut
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	7.35 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Metall - Metall
Farbe	Text white RAL9003 - Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Lackierung - Lackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PC
Farbe	Opal
Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Metall
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Deckenleuchten | 220-240 V | 308 topLED 42 W DC - 48 W AC | CRI 90
8533

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 308 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4778 lm, with a 113.8 lm/W nominal luminous efficacy.

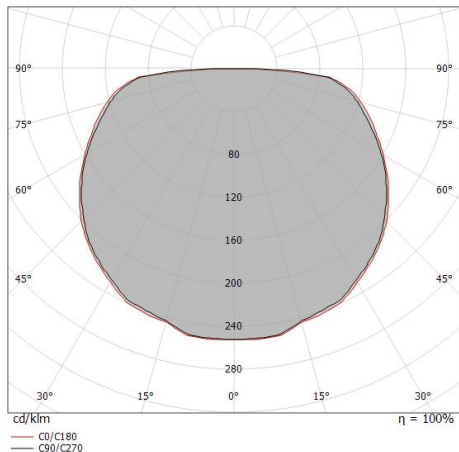
The device body is made of metal and features a text white ral9003 finish, processed by means of coating The device body is made of metal and features a text black ral9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of metal, with a text white ral9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 7.35 kg.

The total absorbed power is 48 W

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



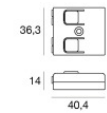
0.5	3.10 3.38	E(0°) E(C90) E(C0)	72.1° 73.5°	2579 37 30
1.0	6.19 6.75	E(0°) E(C90) E(C0)	72.1° 73.5°	645 9 7
1.5	9.29 10.13	E(0°) E(C90) E(C0)	72.1° 73.5°	287 4 3
2.0	12.38 13.50	E(0°) E(C90) E(C0)	72.1° 73.5°	161 2 2
2.5	15.48 16.88	E(0°) E(C90) E(C0)	72.1° 73.5°	103 1 1
3.0	18.58 20.26	E(0°) E(C90) E(C0)	72.1° 73.5°	72 1 1

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 147.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 144.2°)

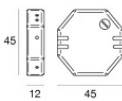
Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.	
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	53 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4778 lm
Leuchten Lichtstrom	2556 lm
Consumption	48 W
Leuchten Lichtausbeute	53 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C
LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 102000h	
L90 B10 C0 55000h	
UGR	
UGR axial	18.8
UGR transversal	18.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
OPTICAL	
Optik C0/C180	144°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Reflexio | Ceiling Downlights | Accessories
8533



Dimmer - Phasenabschnitt, CASAMBI - Unverzichtbar zum Dimmen der Lampe mit Casambi
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080



Dimmer - Phasenabschnitt (max. 100 W) – wichtig zum Dimmen der Lampe
220-240V

Code
KIT0026