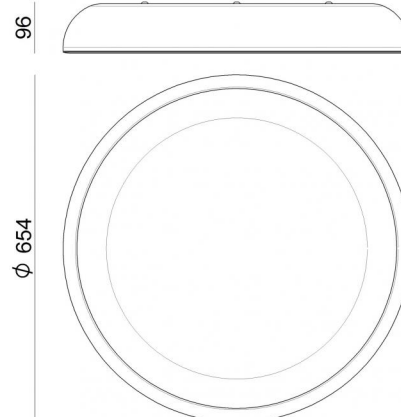


Deckenleuchten | 220-240 V
200 topLED 42 W DC - 48 W AC | CRI 90
8533



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2018
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Gesamtleistung	48 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4778 lm
Voltage	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	Einflamig
Nettogewicht	7.35 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein



Oberfläche Gehäuse	
Material	Metall - Metall
Farbe	Weiß geprägtem RAL 9003 - Schwarz RAL 9005
Bearbeitungstyp	Lackierung - Lackierung
Oberfläche Diffusor	
Material	PC
Farbe	Opal
Oberfläche Fassung	
Material	Metall
Farbe	Weiß geprägtem RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Deckenleuchten | 220-240 V | 200 topLED 42 W DC - 48 W AC | CRI 90
8533

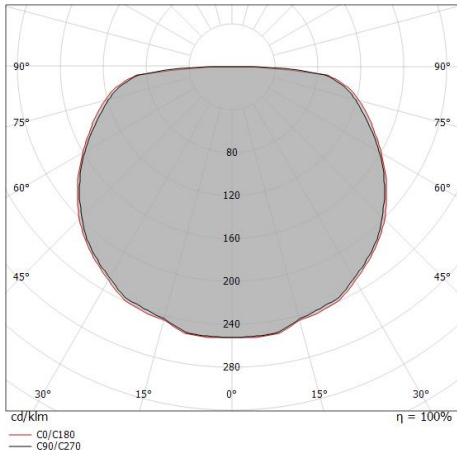
Single emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 200 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4778 lm, with a 113.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of metal and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating The device body is made of metal and features a embossed black ral 9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of metal, with a embossed white ral 9003 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 wall lights or 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 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.

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

L80 B20 C0 80000h

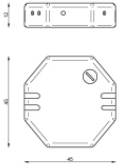
UGR

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



		Dimmer 220-240V	Code
			KIT0026

		Dimmer Radio-frequenza, 85-240V	Code
			KIT0080