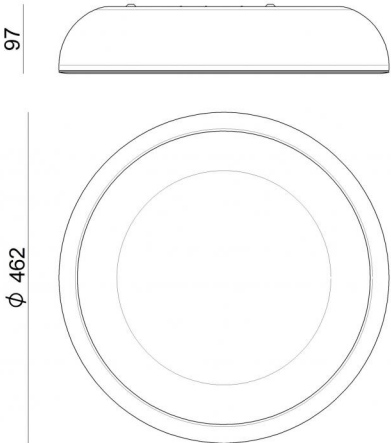




Deckenleuchten | 220-240 V
70 topLED 31 W DC - 35 W AC | CRI 90
8534



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2018
Typ	Deckenleuchten
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Gesamtleistung	35 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3430 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
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	4.345 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein



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

Deckenleuchten | 220-240 V | 70 topLED 31 W DC - 35 W AC | CRI 90
8534

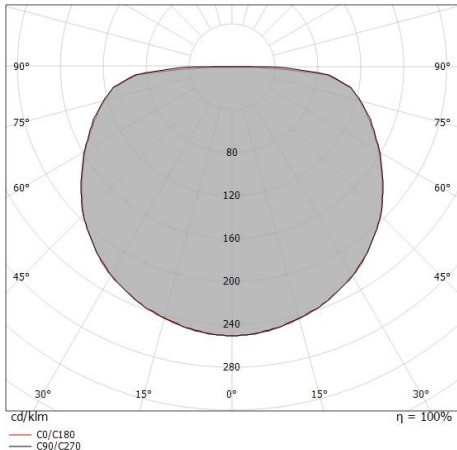
Single emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 70 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3430 lm, with a 110.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 brown 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 4.345 kg.

The total absorbed power is 35 W.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	3.58 3.51	E(0°) 1384 E(C90) 13 E(C0) 14
1.0	7.16 7.02	E(0°) 346 E(C90) 3 E(C0) 4
1.5	10.74 10.53	E(0°) 154 E(C90) 1 E(C0) 2
2.0	14.33 14.04	E(0°) 86 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	17.91 17.55	E(0°) 55 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	21.49 21.06	E(0°) 38 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 148.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 148.8°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	40 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3430 lm
Leuchten Lichtstrom	1380 lm
Consumption	35 W
Leuchten Lichtausbeute	39 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

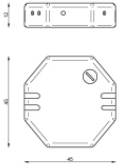
UGR

UGR transversal	24.5
UGR axial	24.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	148°
Light distribution simmetry	Symmetrical



 	Dimmer 220-240V	Code KIT0026
	Dimmer Radio-frequenza, 85-240V	Code KIT0080