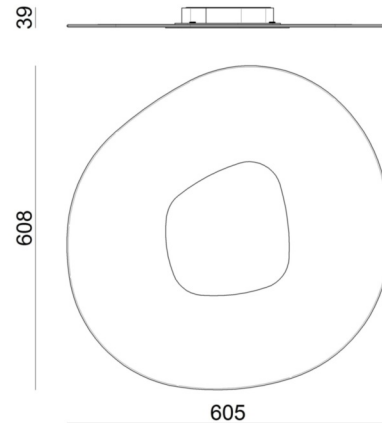




Deckenleuchten | 220-240 V  
48 stripLED 38 W DC - 38 W AC | CRI 80  
**90346**



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Optik	General Lighting
Light emission direction	downward
Lampenleistung	38 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4362 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse	
Material	Eisen
Farbe	Weiß geprägtem RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Diffusor	
Material	Glas
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen

Oberfläche Fassung	
Material	Eisen
Farbe	Weiß geprägtem RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Deckenleuchten | 220-240 V | 48 stripLED 38 W DC - 38 W AC | CRI 80  
90346

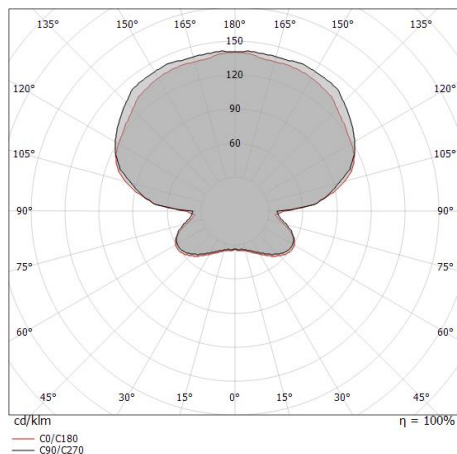
Double emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 48 stripled LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 4362 lm, with a 114.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of glass with a sandblasting treatment; the mounting frame is made of iron, with a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20;

The total absorbed power is 38 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.



## Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4362 lm
Leuchten Lichtstrom	2945 lm
Consumption	38 W
Leuchten Lichtausbeute	77 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25

## LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72.5h

## UGR

UGR axial	< 16
UGR transversal	< 16
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Optik C0/C180	180°