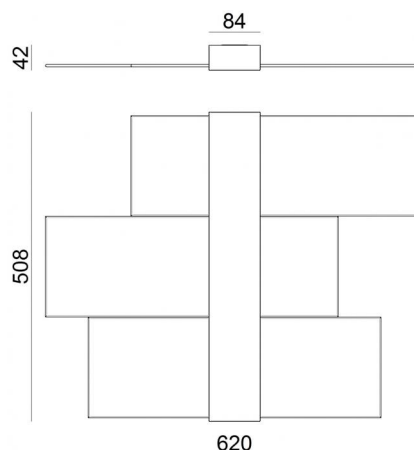
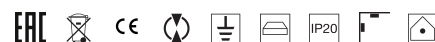


Deckenleuchten | 220-240 V
topLED 32 W DC - 36 W AC | CRI 80
90337



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	32 W DC
Gesamtleistung	36 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4316 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 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
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	3.811 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Eisen
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Glas
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Oberfläche Oberfläche fassung

Material	Eisen
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Deckenleuchten | 220-240 V | topLED 32 W DC - 36 W AC | CRI 80
90337

Double emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 120 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 4316 lm, with a 134.9 lm/W nominal luminous efficacy.

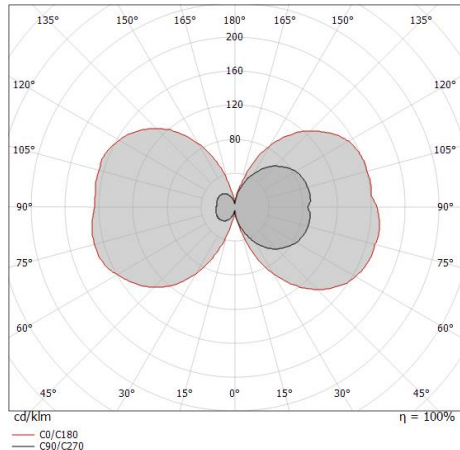
The device body is made of iron and features a text white ral9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of glass with a silk-screening treatment; the mounting frame is made of iron, with a text white ral9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 3.811 kg.

The total absorbed power is 36 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.



Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.	
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	66 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4316 lm
Leuchten Lichtstrom	2871 lm
Consumption	36 W
Leuchten Lichtausbeute	79 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C
LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 102000h (at Tj 115 Ta 25)	
L90 B10 C0 55000h	
OPTICAL	
Optik C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical