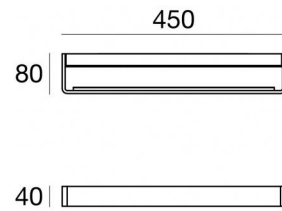


| CRI 90
90322



Technische Daten	
Typ	Oberfläche - Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	17 W DC
Gesamtleistung	20 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2090 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	650°
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
Nettogewicht	1.160 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PMMA
Farbe	Opal
Bearbeitungstyp	Satinieren

Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

| CRI 90
90322

Double emission wall lights or ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 24 toped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2090 lm, with a 122.9 lm/W nominal luminous efficacy.

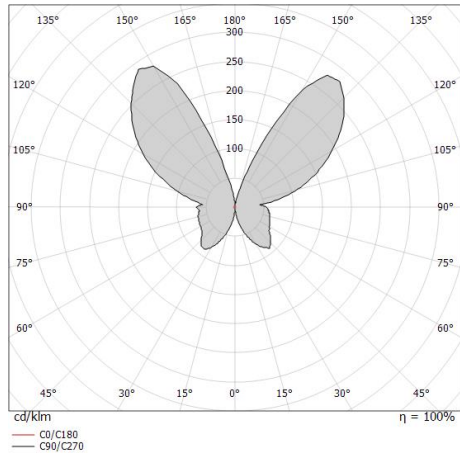
The diffuser is made of pmma with a satin finishing treatment; the mounting frame is made of aluminium, with a text white ral9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 1.160 kg.

The total absorbed power is 20 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 eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.	
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	64 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2090 lm
Leuchten Lichtstrom	1338 lm
Consumption	20 W
Leuchten Lichtausbeute	66 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 100000h	
L80 B20 C0 80000h	
L90 B10 C0 60000h	
OPTICAL	
Optik C90/C270	180°
Light distribution simmetry	Asymmetrical