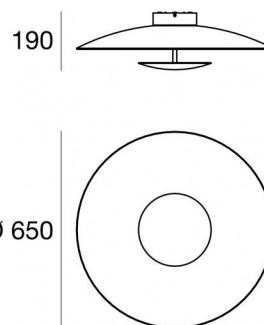
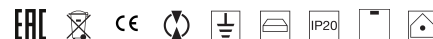


Deckenleuchten | 220-240 V | topLED 29 W DC - 34 W AC | CRI 80
90285



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	29 W DC
Gesamtleistung	34 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3652 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	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	4.85 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	Glas
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen

Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Eisen
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

**Deckenleuchten | 220-240 V | topLED 29 W DC - 34 W AC | CRI 80
90285**

Double emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3652 lm, with a 125.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The diffuser is made of glass with a sandblasting 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 4.85 kg.

The total absorbed power is 34 W

The device features protection class I and can be 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)	62 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3652 lm
Leuchten Lichtstrom	2271 lm
Consumption	34 W
Leuchten Lichtausbeute	66 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio

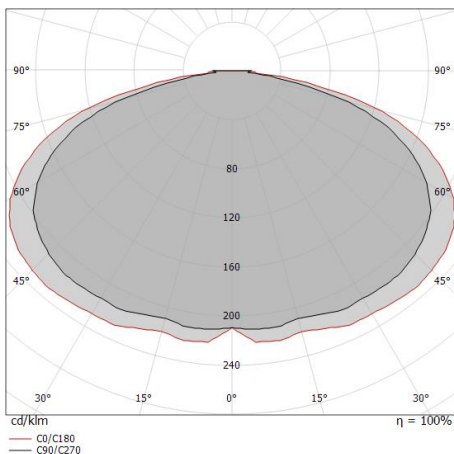
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	17
UGR transversal	18
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	148°
Optik C0/C180	152°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)	73.8° 76.0°	1902 21 15
0.5	3.44 4.01				
1.0	6.88 8.02				475 5 4
1.5	10.33 12.03				211 2 2
2.0	13.77 16.04				119 1 1
2.5	17.21 20.05				76 1 1
3.0	20.65 24.06				53 1 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 152.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 147.6°)