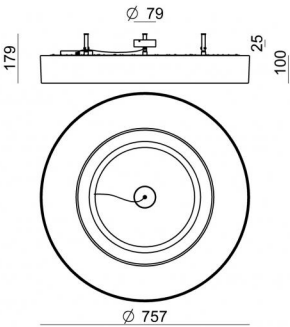
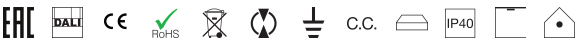


Deckenleuchten | 220-240 V
84 topLED 29 W DC - 36 W AC | CRI 90
7653N



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2016
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Gesamtleistung	36 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4048 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 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	DALI - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	8 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse	
Material	Metall
Farbe	Weiß geprägtem RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Diffusor	
Material	PE
Farbe	neutral

Oberfläche Fassung	
Material	Metall
Farbe	Weiß geprägtem RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Deckenleuchten | 220-240 V | 84 topLED 29 W DC - 36 W AC | CRI 90
7653N

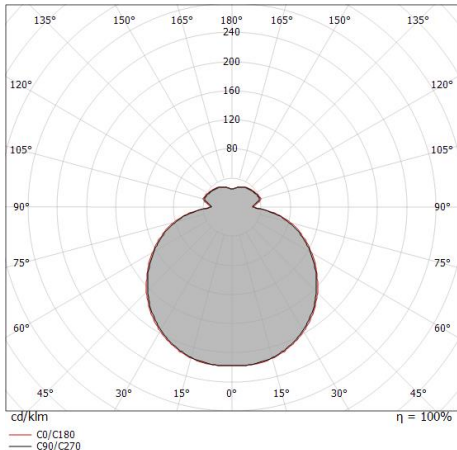
Double emission ceiling lights for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 84 topped LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4048 lm, with a 139.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of metal and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pe; 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 8 kg.

The total absorbed power is 36 W.

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

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



0.5	2.19 2.28	E(0°) E(C90) E(C0)	65.5° 66.3°	3178 114 104
1.0	4.39 4.56	E(0°) E(C90) E(C0)	65.5° 66.3°	795 28 26
1.5	6.58 6.83	E(0°) E(C90) E(C0)	65.5° 66.3°	353 13 12
2.0	8.78 9.11	E(0°) E(C90) E(C0)	65.5° 66.3°	199 7 6
2.5	10.97 11.39	E(0°) E(C90) E(C0)	65.5° 66.3°	127 5 4
3.0	13.17 13.67	E(0°) E(C90) E(C0)	65.5° 66.3°	88 3 3

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 131.0°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 14 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	90 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4048 lm
Leuchten Lichtstrom	3650 lm
Consumption	36 W
Leuchten Lichtausbeute	101 lm/W
Farbtemperatur	4000 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 80h

UGR

UGR axial	19.9
UGR transversal	20
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	131°
Light distribution simmetry	Symmetrical