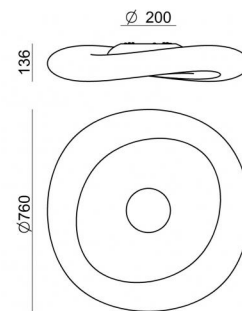
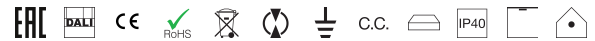




Deckenleuchten | 220-240 V
156 topLED 26 W DC - 32 W AC | CRI 90
8008



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2014
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	26 W DC
Gesamtleistung	32 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3077 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 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	DALI - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	3.95 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Weiß geprägtem RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Diffusor

Material	PE
Farbe	neutral



Deckenleuchten | 220-240 V | 156 topLED 26 W DC - 32 W AC | CRI 90
8008

Double emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 156 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3077 lm, with a 118.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pe. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 3.95 kg.

The total absorbed power is 32 W.

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

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

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	69 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3077 lm
Leuchten Lichtstrom	2130 lm
Consumption	32 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

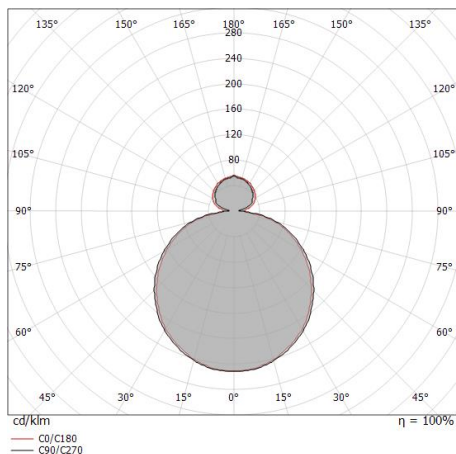
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	13.4
UGR transversal	13.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

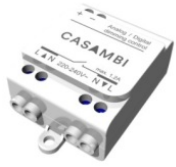
Optik C0/C180	118°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.77 1.66	E(0°) 2139 E(C90) 128 E(C0) 148
1.0	3.53 3.32	E(0°) 535 E(C90) 32 E(C0) 37
1.5	5.30 4.97	E(0°) 238 E(C90) 14 E(C0) 16
2.0	7.07 6.63	E(0°) 134 E(C90) 8 E(C0) 9
2.5	8.84 8.29	E(0°) 86 E(C90) 5 E(C0) 6
3.0	10.60 9.95	E(0°) 59 E(C90) 4 E(C0) 4

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 121.0°)



Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079