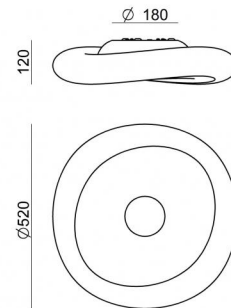
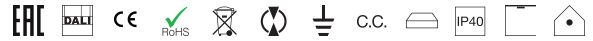




Deckenleuchten | 220-240 V  
104 topLED 19 W DC - 23 W AC | CRI 90  
**8006N**



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2017
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	19 W DC
Gesamtleistung	23 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2419 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	2.54 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 | 104 topLED 19 W DC - 23 W AC | CRI 90  
8006N

Double emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 104 topped LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2419 lm, with a 127.3 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 2.54 kg.

The total absorbed power is 23 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 E.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	75 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2419 lm
Leuchten Lichtstrom	1820 lm
Consumption	23 W
Leuchten Lichtausbeute	79 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

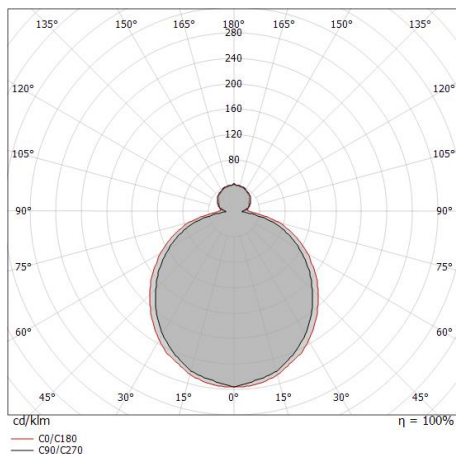
L80 B20 C0 80h

### UGR

UGR axial	14.8
UGR transversal	15.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C90/C270	110°
Optik C0/C180	117°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.42 1.64	E(0°) 2011 E(C90) 193 E(C0) 142
1.0	2.84 3.28	E(0°) 503 E(C90) 48 E(C0) 36
1.5	4.25 4.91	E(0°) 223 E(C90) 21 E(C0) 16
2.0	5.67 6.55	E(0°) 126 E(C90) 12 E(C0) 9
2.5	7.09 8.19	E(0°) 80 E(C90) 8 E(C0) 6
3.0	8.51 9.83	E(0°) 56 E(C90) 5 E(C0) 4

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 109.6°)