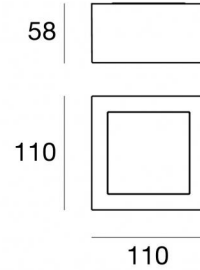




Deckenleuchten | 220-240 V | 24 topLED 6 W DC - 7 W AC | CRI 80  
8227N



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	6 W DC
Gesamtleistung	7 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	856 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 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	Einflammig
Nettogewicht	0.764 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

### Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Lackierung

### Oberfläche Diffusor

Material	PMMA
Farbe	Opal
Bearbeitungstyp	Satinieren

Das im Gerät enthaltene Netzteil entspricht IEC 61347-2-13 Anhang J und kann daher über zentrale Stromversorgungssysteme mit Strom versorgt werden.

Deckenleuchten | 220-240 V | 24 topLED 6 W DC - 7 W AC | CRI 80  
8227N

Single emission ceiling downlights for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 24 topped LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 856 lm, with a 142.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma with a satin finishing treatment. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.764 kg.

The total absorbed power is 7 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)	74 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	856 lm
Leuchten Lichtstrom	634 lm
Consumption	7 W
Leuchten Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

### LED Life / Failure Ratio

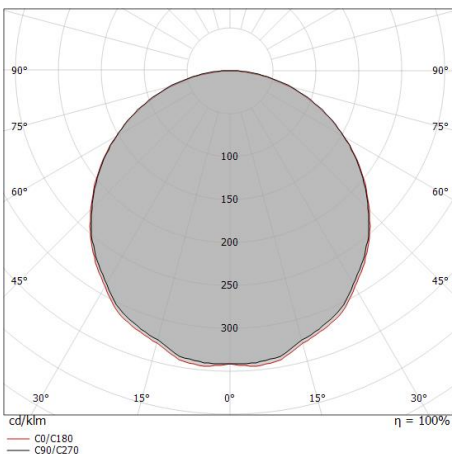
L70 B20 C0 72500h

### UGR

UGR axial	25.6
UGR transversal	25.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.52 1.50	867	56.6° 72	56.3° 75	
1.0	3.03 3.00	217	56.6° 18	56.3° 19	
1.5	4.55 4.50	96	56.6° 8	56.3° 8	
2.0	6.07 6.00	54	56.6° 5	56.3° 5	
2.5	7.58 7.50	35	56.6° 3	56.3° 3	
3.0	9.10 9.00	24	56.6° 2	56.3° 2	

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.2°)



Box\_SQ | Ceiling Downlights | Accessories  
8227N



Dimmer  
220-240V

**Code**  
KIT0026