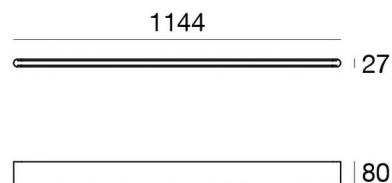


Deckenleuchten | 220-240 V
topLED 37 W DC - 44 W AC | CRI 90
9192



Technische Daten	
Typ	Deckenleuchten
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	37 W DC
Gesamtleistung	44 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	5868 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI-2 - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2.4 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PC
Farbe	Opal

Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Aluminium
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Lackierung

**Deckenleuchten | 220-240 V | topLED 37 W DC - 44 W AC | CRI 90
9192**

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 208 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5868 lm, with a 158.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a text black ral9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of aluminium, with a text black ral9005 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.4 kg.

The total absorbed power is 44 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 4 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	47 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5868 lm
Leuchten Lichtstrom	2800 lm
Consumption	44 W
Leuchten Lichtausbeute	63 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

L70 B10 C0 102000h

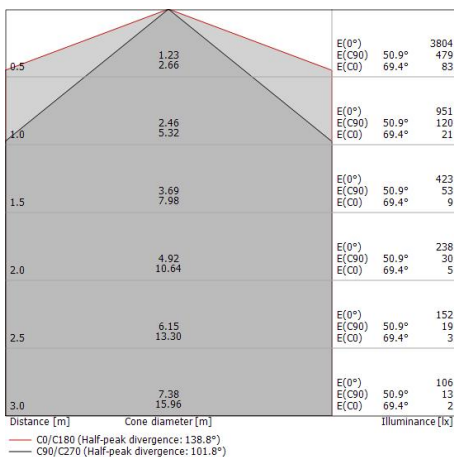
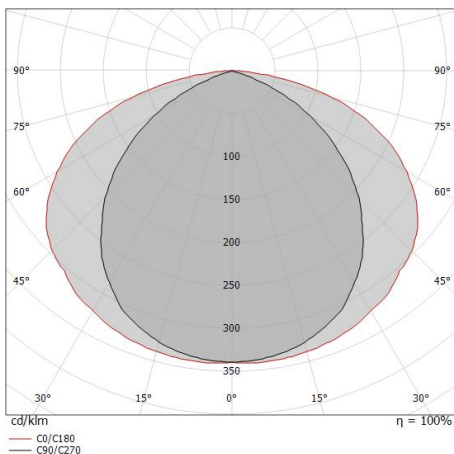
L90 B10 C0 55000h

UGR

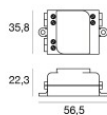
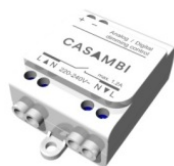
UGR axial	24.5
UGR transversal	31
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	102°
Optik C0/C180	139°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Satori | Ceiling Downlights | Accessories
9192



Dimmer - 0-10V, 1-10V oder DALI-Dimmschnittstelle
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079