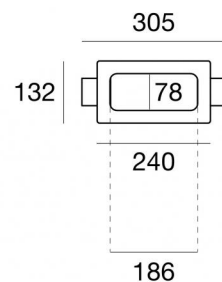
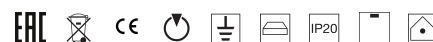


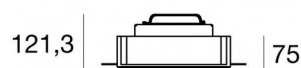
Downlights | 220-240 V | topLED 12 W DC - 14 W AC

CRI 80

8872



250 x
142



Technische Daten	
Typ	Downlights
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	12 W DC
Gesamtleistung	14 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1588 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
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	1.830 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material gesso

Farbe Weiß

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material PC

Farbe Transparent

Bearbeitungstyp Sandstrahlen

Downlights | 220-240 V | topLED 12 W DC - 14 W AC | CRI 80 | Farbtemperatur: 3000 K
8872

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 30 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1588 lm, with a 132.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of plaster and features a white finish; the diffuser is made of PC with a sandblasting treatment.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 1.830 kg.

The total absorbed power is 14 W

The device features protection class I and can be ceiling-mounted, with a 250 x 142 mm hole (in plasterboard).

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	42 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1588 lm
Leuchten Lichtstrom	676 lm
Consumption	14 W
Leuchten Lichtausbeute	48 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

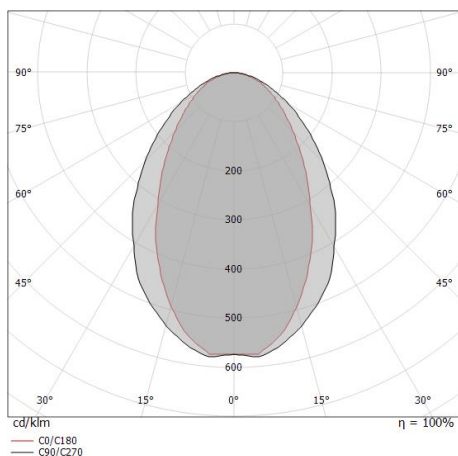
LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 102000h

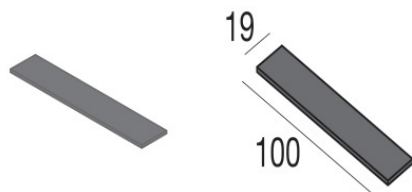
L90 B10 C0 55000h

OPTICAL

Optik C90/C270	83°
Optik C0/C180	64°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Gypsum_D1 | Downlights | Accessories
8872



Dicken - KIT Dicken für die Montage auf Gipskarton

Code

60830