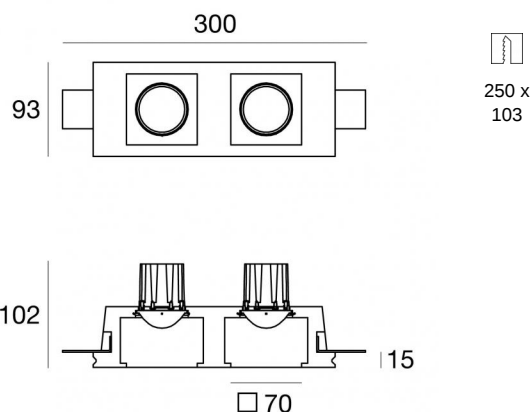


| CRI 90
8871



Technische Daten	
Typ	Downlights
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	14 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1660 lm
Eingangsspannungsbereich	700mA
Frequency	50-60 Hz
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP20
IP optisches System	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2.5192 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

Elektronik

99115
1-10V - N/O button Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)

99114
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

99345
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / V DC (1 - 2 art.)

83232
DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 176~280V DC (1 - 2 art.)

| CRI 90 | Farbtemperatur: 3000 K
8871

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 2 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1660 lm, with a 118.6 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 2.5192 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 14 W

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted, with a 250 x 103 mm hole (in plasterboard).

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	55 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1660 lm
Leuchten Lichtstrom	913 lm
Consumption	14 W
Leuchten Lichtausbeute	65 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

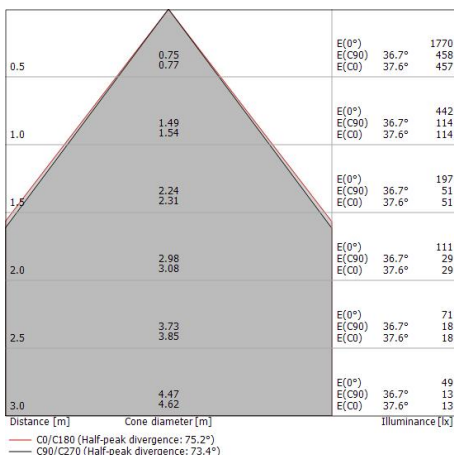
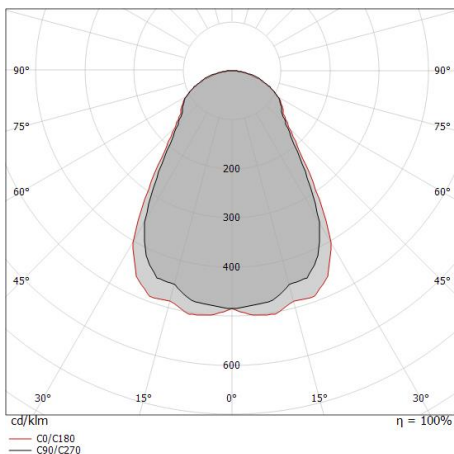
L80 B20 C0 80000h

UGR

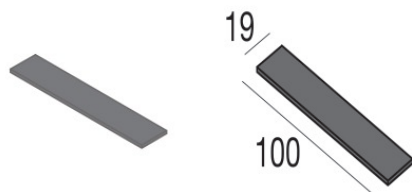
UGR axial	26.6
UGR transversal	26.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	73°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Gypsum_QC3 | Downlights | Accessories
8871



Dicken - KIT Dicken für die Montage auf Gipskarton

Code

60830



Glas - Milchglas

Code

60840