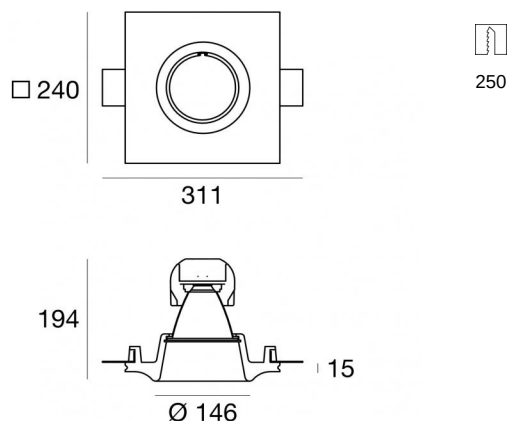


Downlights | arrayLED 18 W DC 500 mA | CRI 80
60824N45



Technische Daten	
Typ	Downlights
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	18 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	2292 lm
Eingangsspannungsbereich	500mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2.155 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	gesso
Farbe	Weiß

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Glas
Farbe	Transparent

Elektronik

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

	99106 On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)
---	---

	99344 DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)
---	--

Downlights | arrayLED 18 W DC 500 mA | CRI 80 60824N45

Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2292 lm, with a 127.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of plaster and features a white finish; the diffuser is made of glass.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 2.155 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 18 W

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 250 x 250 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

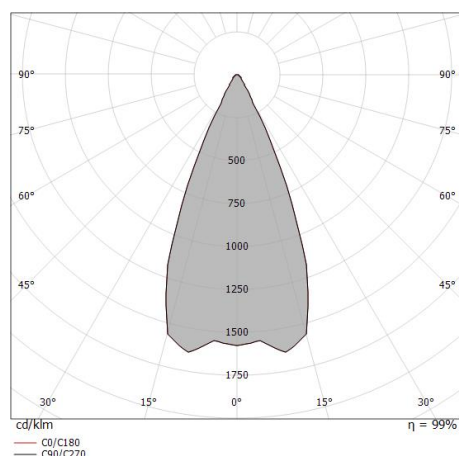
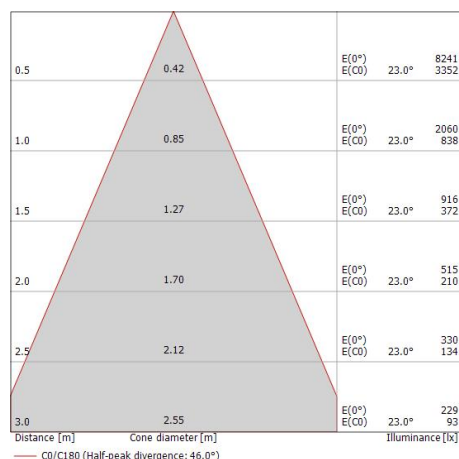
Light Output Ratio (LOR)	56 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2292 lm
Leuchten Lichtstrom	1305 lm
Consumption	19 W
Leuchten Lichtausbeute	68 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

UGR

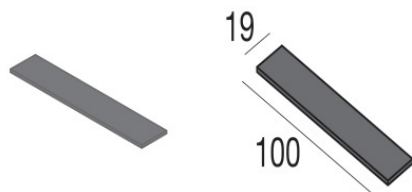
UGR axial	11.4
UGR transversal	11.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	46°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Gypsum_O3 | Downlights | Accessories
60824N45



Dicken - KIT Dicken für die Montage auf Gipskarton

Code

60830