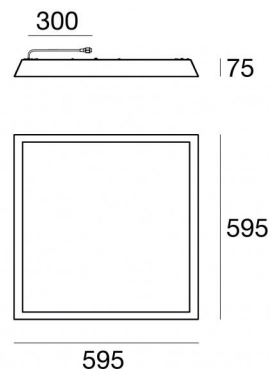


| CRI 92
96513W00



Technische Daten	
Typ	Frame
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	100 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	8775 lm
Eingangsspannungsbereich	2500mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP65
IK	IK05
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.30 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	3.70 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Eisen
Farbe	Polished pure white (R9016)
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PMMA
Farbe	Opal

Elektronik



99101
Switching Driver 198~264V AC / 176~280V DC (1 art.)



99165
DALI Switching Driver 198~264V AC / 176~280V DC (1 art.)

Cables Electrification

IP (locked condition)	67
Cable connector	Quick connector IP67

| CRI 92
96513W00

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 390 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 8775 lm, with a 87.8 lm/W nominal luminous efficacy.

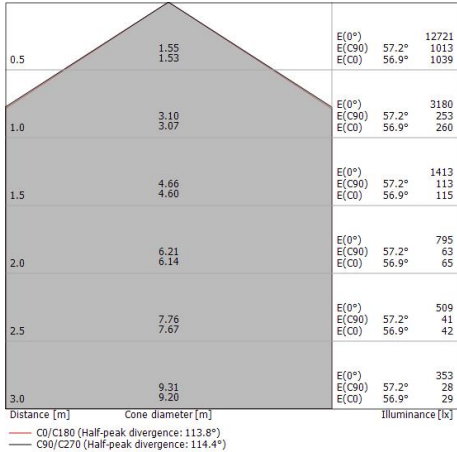
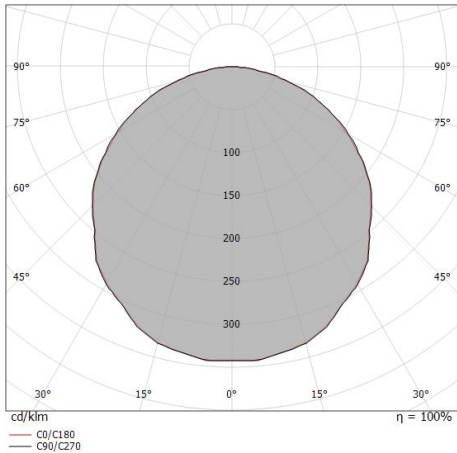
The device body is made of iron and features a polished pure white (r9016) finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma.

The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 3.70 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 100 W The power supply cable is included and features a 0.30 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted.

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



Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält 30 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	105 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	8775 lm
Leuchten Lichtstrom	9281 lm
Consumption	100 W
Leuchten Lichtausbeute	92 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	35°C

LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)	
L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)	
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)	

UGR	
UGR axial	24.7
UGR transversal	24.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C0/C180	114°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Edith Protection | Ceiling Downlights | Accessories
96513W00



Rahmen - Unterstützung für flächenbündigen Einbau ohne Rahmen

Code

98311



Rahmen - Unterstützung für die Installation mit sichtbarem Rahmen

Code

98313



Kabel für Aufhängung

Code

98281



Kabel für Aufhängung - Sicherheitskabel

Code

98282