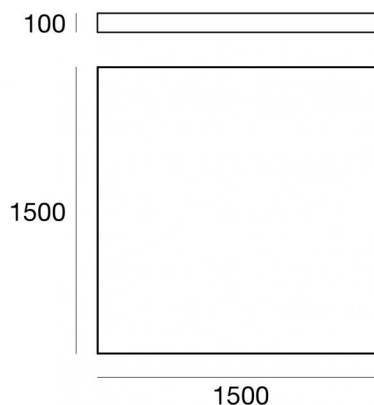
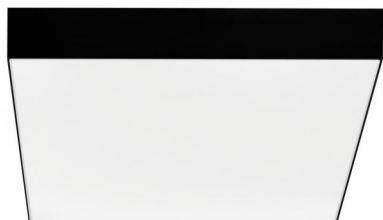


Deckenleuchten | 1296 topLED 78 W DC 2100 mA

CRI 80

84271M00



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	78 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	13083 lm
Eingangsspannungsbereich	2100mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 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
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	20,4 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Technischer Stoff
Farbe	Weiß matt

Elektronik

83195
DALI Controller 100~305V AC / V DC (1 art.)

Deckenleuchten | 1296 topLED 78 W DC 2100 mA | CRI 80
84271M00

Single emission ceiling downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1296 topLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 13083 lm, with a 167.7 lm/W nominal luminous efficacy.

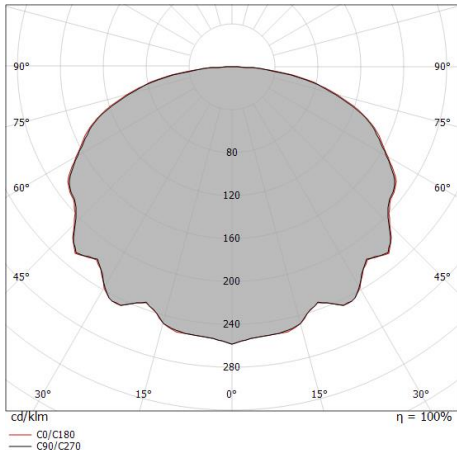
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of technical fabric.

The ingress protection degree is IP40; The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 78 W

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

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



0.5	2.72 2.78	E(0°) E(C90) E(C0)	69.8° 70.2°	8043 166 157
1.0	5.44 5.56	E(0°) E(C90) E(C0)	69.8° 70.2°	2011 42 39
1.5	8.15 8.33	E(0°) E(C90) E(C0)	69.8° 70.2°	894 18 17
2.0	10.87 11.11	E(0°) E(C90) E(C0)	69.8° 70.2°	503 10 10
2.5	13.59 13.89	E(0°) E(C90) E(C0)	69.8° 70.2°	322 7 6
3.0	16.31 16.67	E(0°) E(C90) E(C0)	69.8° 70.2°	223 5 4

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 140.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 139.6°)

Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	59 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	13083 lm
Leuchten Lichtstrom	7785 lm
Consumption	67 W
Leuchten Lichtausbeute	116 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)	
L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)	
L90 B10 C0 147586h (at Tj 65 Ta 25)	

UGR	
UGR axial	19.4
UGR transversal	19.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C0/C180	140°
Light distribution simmetry	Symmetrical