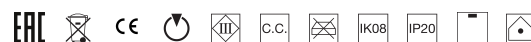


Deckenleuchten | 240 topLED 40 W DC 1000-1200 mA

CRI 90

82833W00



9 =

1195



295

Technische Daten	
Designer	Linea Light
Jahr der Verwirklichung	2020
Typ	Deckenleuchten
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	40 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	3550 lm
Eingangsspannungsbereich	1000-1200mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP20
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	650°
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	2.175 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	weiß RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PMMA
Farbe	Weiß

Oberfläche Oberfläche fassung

Material	Aluminium
Farbe	weiß RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Elektronik

	99970 On/Off Driver 220-240V AC (1 art.)
---	---

	99971.02 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)
---	--

Deckenleuchten | 240 topLED 40 W DC 1000-1200 mA | CRI 90
82833W00

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 240 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3550 lm, with a 88.8 lm/W nominal luminous efficacy.

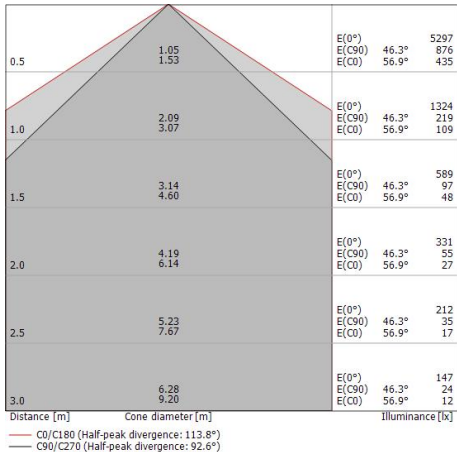
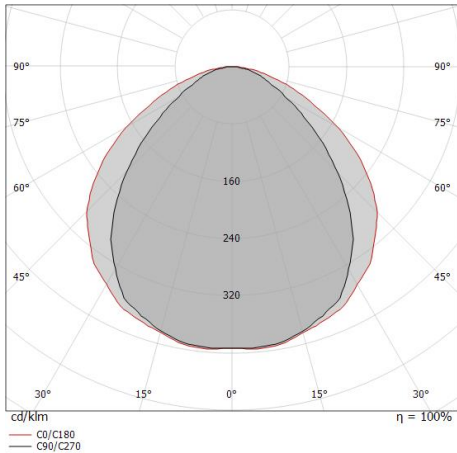
The device body is made of aluminium and features a white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of aluminium, with a white ral 9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.175 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 40 W

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 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	94 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3550 lm
Leuchten Lichtstrom	3370 lm
Consumption	40 W
Leuchten Lichtausbeute	84 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

L90 B10 C0 50000h

UGR

UGR axial	17.2
UGR transversal	20.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	93°
Optik C0/C180	114°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Emy | Ceiling Downlights | Accessories
82833W00



Rahmen - Rahmen für Decken Aufbaumontage

Code
99898



Kabel für Aufhängung

Code
99584