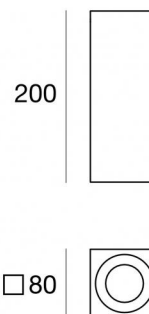


Deckenleuchten | 198-264 V AC /180-280 V DC
1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90
C01031WAMSP



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Spot
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	7.3 W DC
Gesamtleistung	9 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1060 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP40
IP optisches System	IP65
IK	IK05
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI-2 - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.70 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	0.5 KV
Optiktechnologie	Ottica arretrata low glare

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Farbe Text white RAL9003 / Gold

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material Extra-helles Glas

Farbe Transparent

Deckenleuchten | 198-264 V AC /180-280 V DC | 1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90
C01031WAMSP

Single emission ceiling downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1060 lm, with a 145.2 lm/W nominal luminous efficacy.

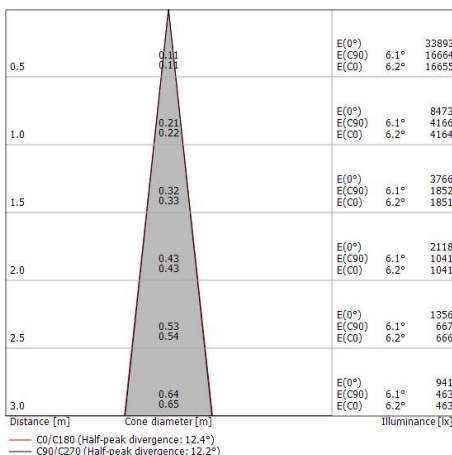
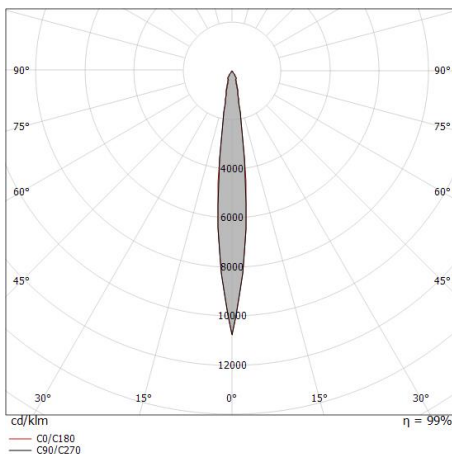
The device body and features a text white ral9003 / gold finish; the diffuser is made of extra clear glass.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.70 kg.

The total absorbed power is 9 W

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

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)	74 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1060 lm
Leuchten Lichtstrom	787 lm
Consumption	9 W
Leuchten Lichtausbeute	87 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	35°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 231262h (at Tj 65 Ta 25)
 L80 B10 C0 144799h (at Tj 65 Ta 25)
 L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	13
UGR transversal	13.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	12°
Light distribution symmetry	Symmetrical