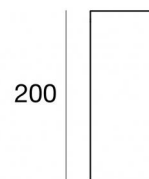


Deckenleuchten | 176-264 V
1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90
84588M10



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)	1067 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	176 - 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	Nein
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

Bearbeitungstyp Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material Extra-helles Glas

Farbe Transparent

Deckenleuchten | 176-264 V | 1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90
84588M10

Single emission ceiling downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1067 lm, with a 146.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body, processed by means of powder coating with thermosetting powders; 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)	73 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1067 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
Colour Rendering Index	60 R9
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	35°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25)

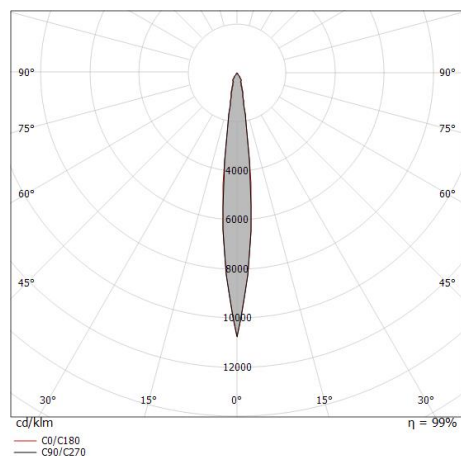
L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25)

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 simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)
0.5	0.11 0.11	33893 16664 16655	6.1° 6.2°
1.0	0.21 0.22	8473 4166 4164	6.1° 6.2°
1.5	0.32 0.33	3766 1852 1851	6.1° 6.2°
2.0	0.43 0.43	2118 1041 1041	6.1° 6.2°
2.5	0.53 0.54	1356 667 666	6.1° 6.2°
3.0	0.64 0.65	941 463 463	6.1° 6.2°

— C0/C180 (Half-peak divergence: 12.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 12.2°)

COLOR VECTOR GRAPHIC

