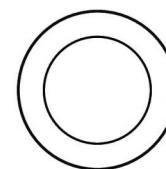


Downlights | 1 arrayLED 37 W DC 1100 mA | CRI 90
C00696WHMDI



Ø 178

Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	37 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	6022 lm
Eingangsspannungsbereich	1100mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP20
IP optisches System	IP65
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.3 m
Harzbeschichtung	Nein
Einbautiefe	121 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.189 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Technopolymer
Farbe	Weiß

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Transparent

Oberfläche Oberfläche strahler

Material	Stranggepresstes Aluminium
Farbe	Aluminium
Bearbeitungstyp	Trommelung

Elektronik



83008
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



C-E100048
NFC Multi Power 198~264V AC / V DC

Downlights | 1 arrayLED 37 W DC 1100 mA | CRI 90
C00696WHMDI

Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 6022 lm, with a 162.8 lm/W nominal luminous efficacy.

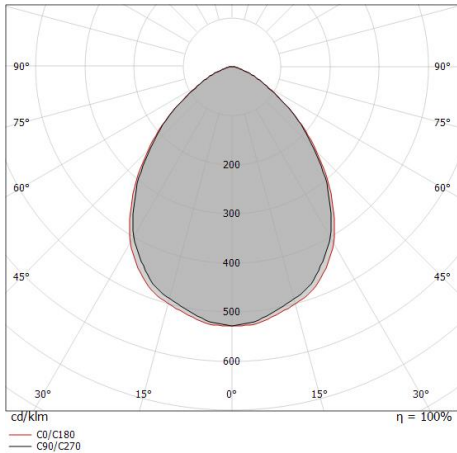
The device body is made of technopolymer and features a white finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 1.189 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 37 W The power supply cable is included and features a 0.3 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted with an outer casing, code C-C100012(for concrete or masonry).

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



0.5	0.92 0.94	E(0°) E(C90) E(C0)	7743 1548 1504
1.0	1.84 1.88	E(0°) E(C90) E(C0)	1936 387 376
1.5	2.76 2.82	E(0°) E(C90) E(C0)	860 172 167
2.0	3.68 3.76	E(0°) E(C90) E(C0)	484 97 94
2.5	4.60 4.70	E(0°) E(C90) E(C0)	310 62 60
3.0	5.52 5.63	E(0°) E(C90) E(C0)	215 43 42

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 86.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 85.2°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	60 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	6022 lm
Leuchten Lichtstrom	3670 lm
Consumption	37 W
Leuchten Lichtausbeute	99 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 213405h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 133623h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 63251h (at Tj 65 Ta 25)

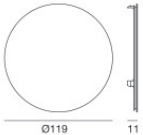
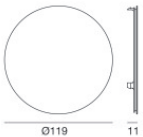
UGR

UGR transversal	25.3
UGR axial	25.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

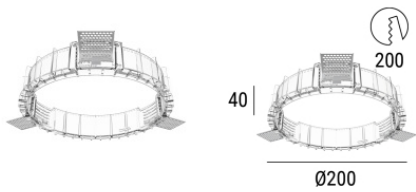
OPTICAL

Optik C0/C180	85°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Modoc_RF | Downlights | Accessories
C00696WHMDI

		Optik Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code <u>C-K400144</u>
		Optik Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code <u>C-K400145</u>
		Optik Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code <u>C-K400146</u>
		Optik Lichtverteilung: wide flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code <u>C-K400147</u>
		Werkzeug - Saugnapf zum Herausziehen der Optik Material:, farbe:Transparent.	Code <u>C-F600002</u>
		Diffusor Diffusorart: transparent closing screen. Material:PC, farbe:Transparent.	Code <u>C-U300041</u>
		Diffusor - Achtung: Um das Zubehör zu verwenden, muss die an der Lampe angebrachte Optik entfernt werden Diffusorart: diffused closing screen. Material:PC, farbe:Opal.	Code <u>C-U300042</u>
		Diffusor Diffusorart: filtro ellittico	Code <u>C-U300022</u>

Modoc_RF | Downlights | Accessories
C00696WHMDI



Einbaugehäuse
installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=200mm, H=40mm, D=200mm.
Material:PC, farbe:Transparent.

Code
C-C100012