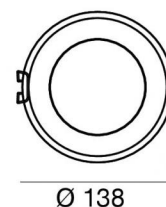


Downlights | 1 arrayLED 26 W DC 750 mA | CRI 90
C00582BBMFL



Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	26 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	4096 lm
Eingangsspannungsbereich	750mA
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
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.3 m
Harzbeschichtung	Nein
Einbautiefe	116 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.77 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Technopolymer
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Transparent

Oberfläche Oberfläche strahler

Material	Stranggepresstes Aluminium
Farbe	Aluminium
Bearbeitungstyp	Trommelung

Elektronik



C-E100034
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)



C-E100033
Multi Power 198-264V AC / V DC (- art.)

Downlights | 1 arrayLED 26 W DC 750 mA | CRI 90
C00582BBMFL

Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4096 lm, with a 157.5 lm/W nominal luminous efficacy.

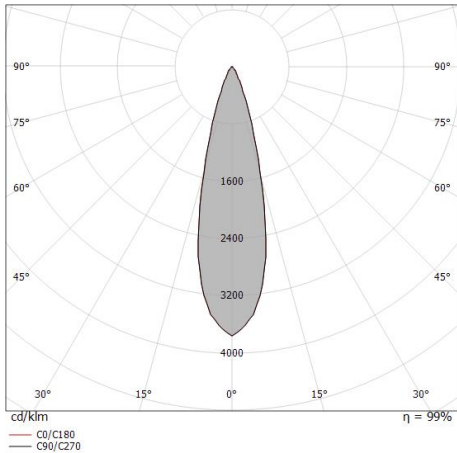
The device body is made of technopolymer and features a text black ral9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.77 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 26 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 a 127 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code C-C100020(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Half-peak divergence [°]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.24	26.8°	45840	21130	21281
1.0	0.48	26.8°	11460	5282	5320
1.5	0.72	26.8°	5093	2348	2365
2.0	0.96	26.8°	2865	1321	1330
2.5	1.20	26.8°	1834	845	851
3.0	1.44	26.8°	1273	587	591

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	74 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4096 lm
Leuchten Lichtstrom	3047 lm
Consumption	26 W
Leuchten Lichtausbeute	117 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 237564h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 148736h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

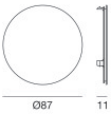
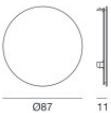
UGR

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

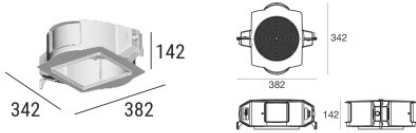
OPTICAL

Optik C0/C180	27°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Modoc_R | Downlights | Accessories
C00582BBMFL

		Optik Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code C-K400138
		Optik Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code C-K400139
		Optik Lichtverteilung: medium wide flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code C-K400140
		Optik Lichtverteilung: wide flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code C-K400141
		Werkzeug - Saugnapf zum Herausziehen der Optik Material:, farbe:Transparent.	Code C-F600002
		Diffusor Diffusorart: filtro ellittico	Code C-U300021
		Diffusor Diffusorart: transparent closing screen. Material:PC, farbe:Transparent.	Code C-U300039
		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 C-U300040

Modoc_R | Downlights | Accessories
C00582BBMFL



Einbaugehäuse
installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=382mm, H=142mm, D=342mm.
Material:Polypropylen, farbe:Weiß.

Code
C-C100016



Einbaugehäuse
installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=687mm, H=142mm, D=382mm.
Material:Polypropylen, farbe:Weiß.

Code
C-C100017



Einbaugehäuse - Gitter für Außengehäuse
installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=210mm, H=210mm, D=10mm.
Material:Polypropylen, farbe:Weiß.

Code
C-C100020