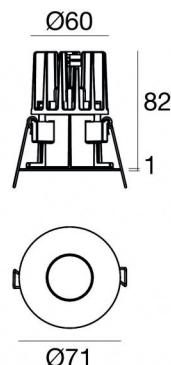




Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90
77330M30



64

Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	9 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1059 lm
Eingangsspannungsbereich	700mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP40
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	0.2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.2 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse

Material	Technopolymer
Farbe	weiß RAL 9003

Oberfläche Diffusor

Material	Polycarbonat UV-beständige
Farbe	transparent

Oberfläche strahler

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Aluminium
Bearbeitungstyp	Polieren

Elektronik



99147
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 2 art.)



99735
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



99733
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



C-E100012
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100016
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.)

Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90 77330M30

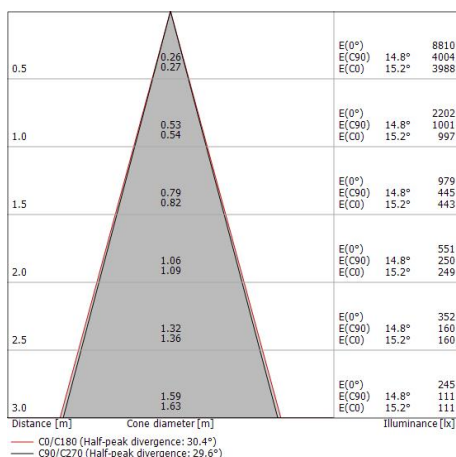
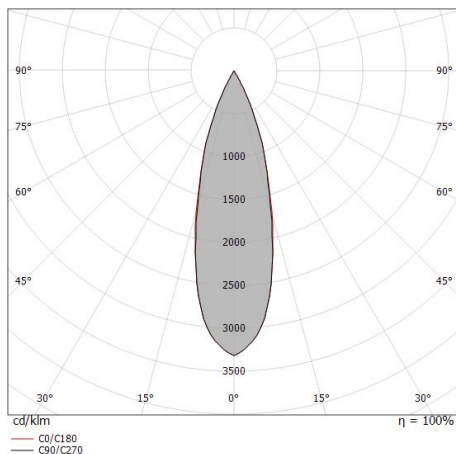
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1059 lm, with a 117.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of technopolymer and features a white ral 9003 finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.2 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 9 W. The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 64 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 99849(for concrete or masonry).

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



Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	62 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1059 lm
Leuchten Lichtstrom	664 lm
Consumption	9 W
Leuchten Lichtausbeute	73 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 112960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	9.8
UGR transversal	9.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20


OPTICAL

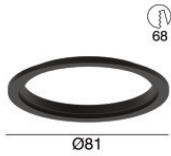
Optik C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical



		<p>Einbaugehäuse installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=200mm, H=113mm, D=137mm. Material:Polypropylen, farbe:Weiß.</p>	<p>Code <u>89373</u></p>
		<p>Einbaugehäuse installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=370mm, H=120mm, D=200mm. Material:Polypropylen, farbe:Weiß.</p>	<p>Code <u>89374</u></p>
		<p>Einbaugehäuse installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=77.5mm, H=28mm, D=77.5mm. Material:Aluminium, farbe:Eloxiertes Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p>Finish Code <u>99849</u></p>
		<p>Optik Lichtverteilung: medium wide flood,Material Verkleidung: polycarbonat uv-beständige</p>	<p>Code <u>83372</u></p>
		<p>Optik Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: polycarbonat uv-beständige</p>	<p>Code <u>83371</u></p>
		<p>Optik Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: polycarbonat uv-beständige</p>	<p>Code <u>83370</u></p>
		<p>Blendschutz Blendschutzart: wabenraster. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.</p>	<p>Code <u>83367</u></p>
		<p>Diffusor Diffusorart: filtro ellittico</p>	<p>Code <u>83368</u></p>



	<p>Diffusor Diffusorart: ästhetischer filter</p>	<p>Code <u>83369</u></p>
	<p>Weißes Quantum_R Frontal-Kit</p>	<p>Code <u>83361</u></p>
	<p>Schwarzes Quantum_R Frontal-Kit</p>	<p>Code <u>83362</u></p>
	<p>Schwarzes Vos_R Frontal-Kit</p>	<p>Code <u>83366</u></p>
	<p>Weißes Vos_R Frontal-Kit</p>	<p>Code <u>83365</u></p>
	<p>Schwarzes Warp_R frontal-Kit</p>	<p>Code <u>83364</u></p>
	<p>Weißes Warp_R frontal-Kit</p>	<p>Code <u>83363</u></p>
 <p>Ø81</p>	<p>Weißer vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO oder Quantum EVO</p>	<p>Code <u>83393</u></p>



Schwarzer vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO oder Quantum EVO

Code
83394



Gold Quantum_R EVO Frontal Kit

Code
C-K400038



Kupfer Quantum_R EVO frontal Kit

Code
C-K400039



Gold Warp_R EVO frontal Kit

Code
C-K400040



Kupfer Warp_R EVO frontal Kit

Code
C-K400041



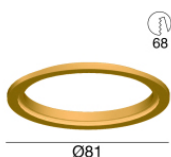
Gold Vos_R Frontal-Kit

Code
C-K400042



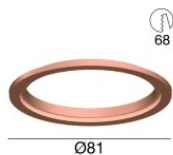
Kupfer Vos_R EVO Frontal Kit

Code
C-K400043



Gold vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO oder Quantum EVO

Code
C-K400044



Kupfer vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO oder Quantum EVO

Code

C-K400045