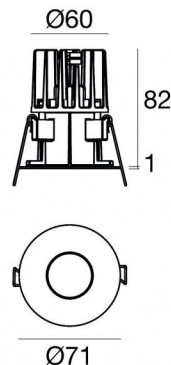




Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80
77354A30



64


Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	9 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	892 lm
Eingangsspannungsbereich	700mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2200 K
Farbwiedergabeindex	80 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
Optiktechnologie	Honey comb


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 (2 - 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 (2 - 3 art.)

Cables Electrification	
Cable connector	JST Quick connector Male + Female

Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80
77354A30

Single emission recessed downlights for indoor application. The ancient white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2200 K and a CRI 80; the source luminous flux is 892 lm, with a 99.1 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

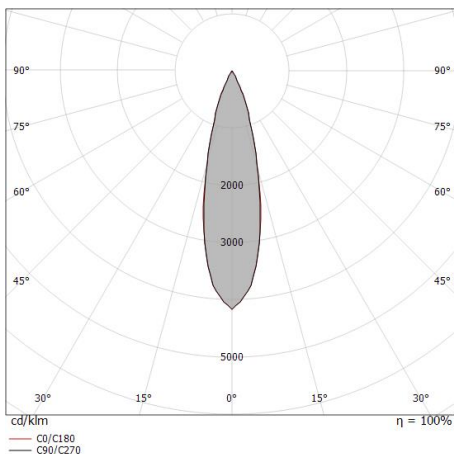
Light Output Ratio (LOR)	46 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	892 lm
Leuchten Lichtstrom	412 lm
Consumption	9 W
Leuchten Lichtausbeute	45 lm/W
Farbtemperatur	2200 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

UGR

UGR axial	2.6
UGR transversal	2.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL



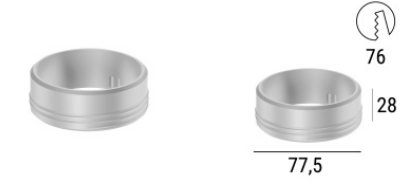






Optik C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Symmetrical











Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.23 0.24	E(0°) 6855 E(C90) 3198 E(C0) 3194
1.0	0.47 0.47	E(0°) 1714 E(C90) 799 E(C0) 798
1.5	0.70 0.71	E(0°) 762 E(C90) 355 E(C0) 355
2.0	0.93 0.95	E(0°) 428 E(C90) 200 E(C0) 200
2.5	1.16 1.18	E(0°) 274 E(C90) 128 E(C0) 128
3.0	1.40 1.42	E(0°) 190 E(C90) 89 E(C0) 89

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 26.2°)



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