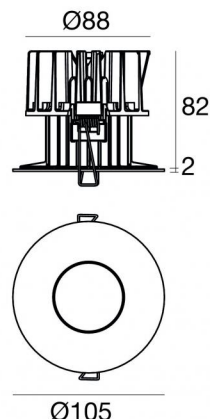




Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 80
77358A20



95

Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	14 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	2007 lm
Eingangsspannungsbereich	400mA
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	0.3 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

 99734
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99732
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 83322
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cables Electrification

Cable connector	JST Quick connector Male + Female
-----------------	-----------------------------------

Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 80 77358A20

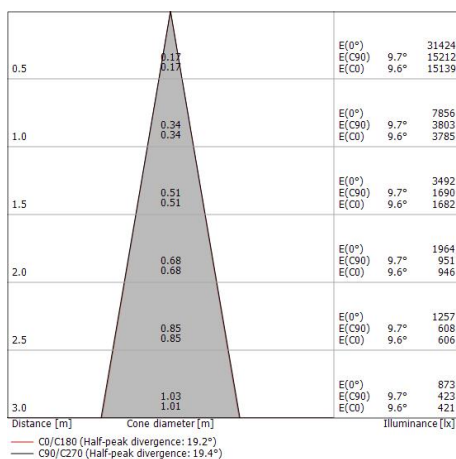
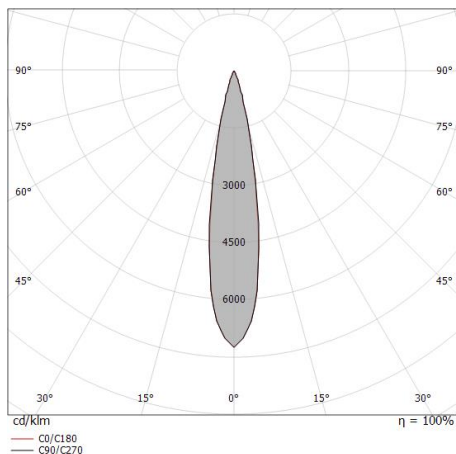
Single emission recessed downlights for indoor application. The ancient white LED light source is composed of 1 arrayLEDs with CCT of 2200 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2007 lm, with a 143.4 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.3 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 14 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 95 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 83065(for concrete or masonry).

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



Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	54 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2007 lm
Leuchten Lichtstrom	1085 lm
Consumption	14 W
Leuchten Lichtausbeute	77 lm/W
Farbtemperatur	2200 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra

Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

UGR

UGR axial	4.9
UGR transversal	4.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical




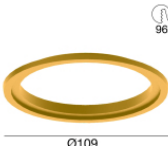
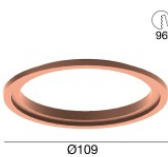
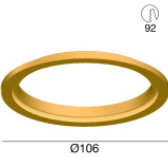




	<p>Einbaugehäuse installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=200mm, H=113mm, D=137mm. Material:Polypropylen, farbe:Weiß.</p>	<p>Code <u>89373</u></p>
	<p>Einbaugehäuse installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=370mm, H=120mm, D=200mm. Material:Polypropylen, farbe:Weiß.</p>	<p>Code <u>89374</u></p>
	<p>Einbaugehäuse installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=109mm, H=12mm, D=109mm. Material:Aluminium, farbe:Eloxiertes Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p>Finish Code <u>83065</u></p>
	<p>Weißes Quantum_R Frontal-Kit</p>	<p>Code <u>83373</u></p>
	<p>Schwarzes Vos_R Frontal-Kit</p>	<p>Code <u>83378</u></p>
	<p>Weißes Vos_R Frontal-Kit</p>	<p>Code <u>83377</u></p>
	<p>Schwarzes Quantum_R Frontal-Kit</p>	<p>Code <u>83374</u></p>
	<p>Weißes Warp_R frontal-Kit</p>	<p>Code <u>83375</u></p>








	Schwarzes Warp_R frontal-Kit	Code <u>83376</u>
<p>Ø109</p>	Weisses vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO	Code <u>83395</u>
<p>Ø109</p>	Schwarzer vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO	Code <u>83390</u>
<p>Ø106</p>	Schwarzer vorderer adaptiver Flansch für Quantum EVO 9W-14W	Code <u>83392</u>
<p>Ø106</p>	Weißer vorderer adaptiver Flansch für Quantum EVO	Code <u>83391</u>
	Gold Quantum_R EVO Frontal Kit	Code <u>C-K400046</u>
	Kupfer Quantum_R EVO frontal Kit	Code <u>C-K400047</u>
	Kupfer Warp_R EVO frontal Kit	Code <u>C-K400049</u>



	Gold Warp_R EVO frontal Kit	Code <u>C-K400048</u>
	Gold Vos_R Frontal-Kit	Code <u>C-K400050</u>
	Kupfer Vos_R EVO Frontal Kit	Code <u>C-K400051</u>
 <p>Ø109</p>	Gold vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO	Code <u>C-K400052</u>
 <p>Ø109</p>	Kupfer vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO	Code <u>C-K400053</u>
 <p>Ø106</p>	Gold vorderer adaptiver Flansch für Quantum EVO	Code <u>C-K400054</u>
 <p>Ø106</p>	Kupfer vorderer adaptiver Flansch für Quantum EVO	Code <u>C-K400055</u>
	Blendschutz Blendschutzart: wabenraster. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>83379</u>



	Diffusor Diffusorart: filtro ellittico	Code <u>83380</u>
	Diffusor Diffusorart: ästhetischer filter	Code <u>83381</u>
	Optik Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: polycarbonat uv-beständige	Code <u>83382</u>
	Optik Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: ,polycarbonat uv- beständige,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige	Code <u>83383</u>
	Optik Lichtverteilung: wide flood,Material Verkleidung: ,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige	Code <u>83384</u>
