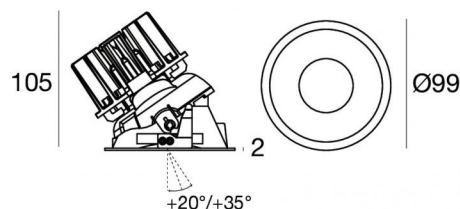


Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90
C00639AUNSP



92



Max inclination:
+20° with double panel
+35° with single panel

Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Spot
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	9 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1196 lm
Eingangsspannungsbereich	700mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 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	Ja
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Ja
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	360 °
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	35 °
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.4 m
Harzbeschichtung	Nein
Einbautiefe	98 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.35 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Honey comb

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Technopolymer
Farbe	Polished (galvanic) gold
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Transparent

Oberfläche 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 / V 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	Male + Female - PVC 2x0.35mm²

Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90
C00639AUNSP

Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1196 lm, with a 132.9 lm/W nominal luminous efficacy.

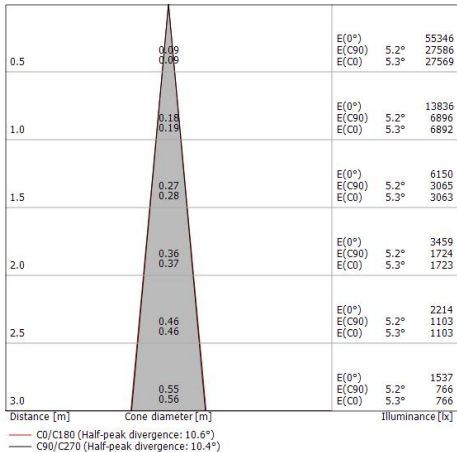
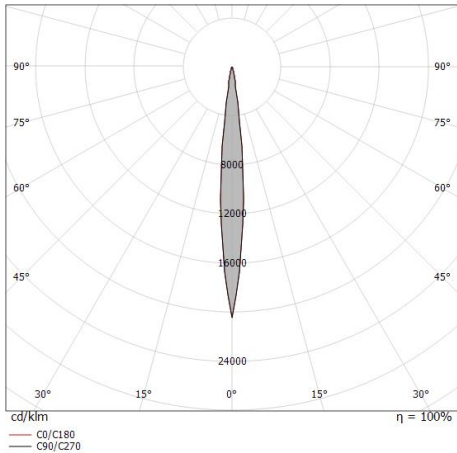
The device body is made of technopolymer and features a polished (galvanic) gold finish, processed by means of coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.35 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 0.4 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 92 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code C-C100007(for concrete or masonry).

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



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	56 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1196 lm
Leuchten Lichtstrom	677 lm
Consumption	9 W
Leuchten Lichtausbeute	75 lm/W
Farbtemperatur	4000 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 229031h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 143385h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 67839h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	4.2
UGR transversal	4.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Warp_RJ EVO | Downlights | Accessories
C00639AUNSP



Frontkit - Weißes Vos_R Frontal-Kit
Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.

Code
83377



Frontkit - Schwarzes Vos_R Frontal-Kit
Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83378



Frontkit - Gold Vos_R Frontal-Kit
Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400050



Frontkit - Kupfer Vos_R EVO Frontal Kit
Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400051



Frontkit - Vos_RJ EVO Frontkit weiß
Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.

Code
C-K400085



Frontkit - Vos_RJ EVO Frontkit schwarz
Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400086



Frontkit - Vos_RJ EVO Frontkit gold
Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400102



Frontkit - Vos_RJ EVO Frontkit kupfer
Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400103

Warp_RJ EVO | Downlights | Accessories
C00639AUNSP



Frontkit - Weißes Quantum_R Frontal-Kit
Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.

Code
83373



Frontkit - Schwarzes Quantum_R Frontal-Kit
Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83374



Frontkit - Gold Quantum_R EVO Frontal Kit
Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400046



Frontkit - Kupfer Quantum_R EVO frontal Kit
Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400047



Frontkit - Quantum_RJ EVO Frontkit weiß
Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.

Code
C-K400089



Frontkit - Quantum_RJ EVO Frontkit schwarz
Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400090



Frontkit - Quantum_RJ EVO Frontkit gold
Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400104



Frontkit - Quantum_RJ EVO Frontkit kupfer
Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400105

Warp_RJ EVO | Downlights | Accessories
C00639AUNSP



Frontkit - Weißes Warp_R frontal-Kit
Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.

Code
83375



Frontkit - Schwarzes Warp_R frontal-Kit
Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83376



Frontkit - Gold Warp_R EVO frontal Kit
Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400048



Frontkit - Kupfer Warp_R EVO frontal Kit
Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400049



Frontkit - Warp_RJ EVO Frontkit weiß
Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.

Code
C-K400091



Frontkit - Warp_RJ EVO Frontkit schwarz
Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400092



Frontkit - Warp_RJ EVO Frontkit gold
Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400114



Frontkit - Warp_RJ EVO Frontkit Kupfer
Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400115

Warp_RJ EVO | Downlights | Accessories
C00639AUNSP



Frontkit - Warp_Q EVO Frontkit weiß
Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.

Code
C-K400034



Frontkit - Warp_Q EVO Frontkit schwarz
Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400035



Frontkit - Warp_Q EVO Frontkit gold
Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400099



Frontkit - Warp_Q EVO Frontkit kupfer
Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400100



Frontkit - Warp_QJ EVO Frontkit weiß
Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.

Code
C-K400095



Frontkit - Warp_QJ EVO Frontkit schwarz
Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400096



Frontkit - Warp_QJ EVO Frontkit gold
Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400106



Frontkit - Warp_QJ EVO Frontkit kupfer
Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400107

Warp_RJ EVO | Downlights | Accessories
C00639AUNSP



Frontkit - Epitax_R EVO Frontkit
Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.

Code
C-K400124



Frontkit - Epitax_R EVO Schwarz Frontkit
Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400125



Frontkit - Epitax_R EVO Kupfer Frontkit
Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400127



Epitax_R EVO gold Frontkit
Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400126



Frontkit - Epitax_RJ EVO Weiß Frontkit
Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.

Code
C-K400128



Frontkit - Epitax_RJ EVO Schwarz Frontkit
Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400129



Frontkit
Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.

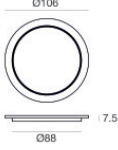
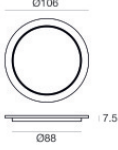
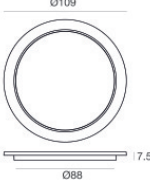
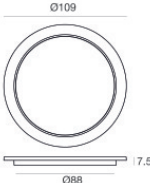
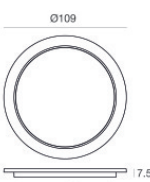
Code
C-K400130



Frontkit - Epitax_RJ EVO Frontkit Kupfer
Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400131

Warp_RJ EVO | Downlights | Accessories
C00639AUNSP

		Adaptring - Weißer vorderer adaptiver Flansch für Quantum EVO Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.	Code <u>83391</u>
		Adaptring - Schwarzer vorderer adaptiver Flansch für Quantum EVO Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83392</u>
		Adaptring - Gold vorderer adaptiver Flansch für Quantum EVO Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>C-K400054</u>
		Adaptring - Kupfer vorderer adaptiver Flansch für Quantum EVO Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>C-K400055</u>
		Adaptring - Weisses vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.	Code <u>83395</u>
		Adaptring - Schwarzer vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83390</u>
		Adaptring - Gold vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>C-K400052</u>
		Adaptring - Kupfer vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>C-K400053</u>

Warp_RJ EVO | Downlights | Accessories
C00639AUNSP

		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>
	 138 213 125	Einbaugehäuse installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=213mm, H=125mm, D=138mm. Material:Polypropylen, farbe:Weiß.	Code <u>89373</u>
	 370 120	Einbaugehäuse installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=370mm, H=120mm, D=200mm. Material:Polypropylen, farbe:Weiß.	Code <u>89374</u>
	 108 12 109	Einbaugehäuse installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=109mm, H=12mm, D=109mm. Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code <u>83065</u>
	 221 97 Ø147	Einbaugehäuse installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=147mm, H=22mm, D=147mm. Material:PC, farbe:Weiß.	Code <u>C-C100007</u>