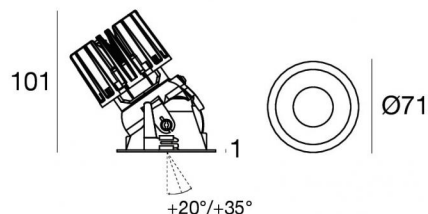


Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80
C00260WHAFL



64



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

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	Ja
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Ja
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	360 °
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	30 °
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.4 m
Harzbeschichtung	Nein
Einbautiefe	99 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.3 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Honey comb

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Technopolymer
Farbe	weiß RAL 9003

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 2x0.35mm ²
-----------------	---

Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80
C00260WHAFL

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.

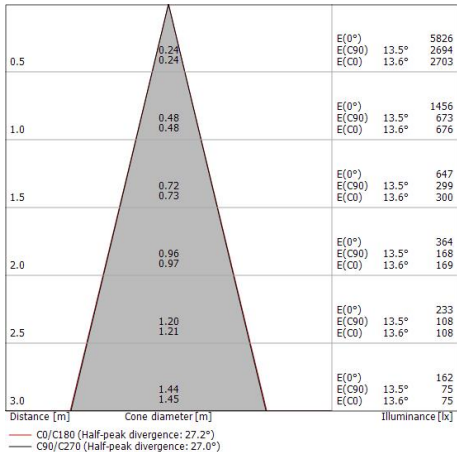
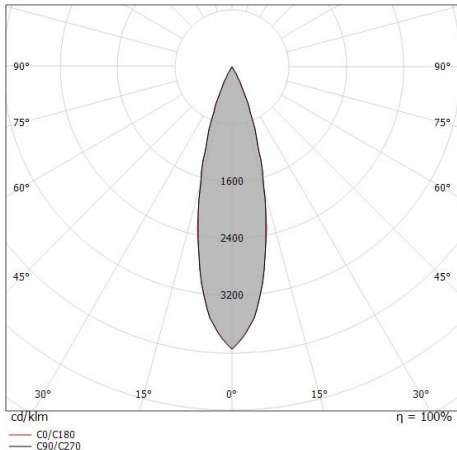
The device body is made of technopolymer and features a white ral 9003 finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.3 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 64 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code C-C100004(for concrete or masonry).

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



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	41 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	892 lm
Leuchten Lichtstrom	370 lm
Consumption	9 W
Leuchten Lichtausbeute	41 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 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 transversal	4.9
UGR axial	4.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	27°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Warp_RJ EVO | Downlights | Accessories
C00260WHAFL



Optik
Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code
83370



Optik
Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code
83371



Optik
Lichtverteilung: medium wide flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code
83372



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

Code
83365



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

Code
83366



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

Code
C-K400042



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

Code
C-K400083



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

Code
C-K400109

Warp_RJ EVO | Downlights | Accessories
C00260WHAFL



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

Code
C-K400043



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

Code
C-K400108



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

Code
83361



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

Code
C-K400084



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

Code
83362



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

Code
C-K400038



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

Code
83363



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

Code
83364

Warp_RJ EVO | Downlights | Accessories
C00260WHAFL



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

Code
C-K400039



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

Code
C-K400040



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

Code
C-K400028



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

Code
C-K400041



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

Code
C-K400081



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

Code
C-K400082



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

Code
C-K400097



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

Code
C-K400033

Warp_RJ EVO | Downlights | Accessories
C00260WHAFL



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

Code
C-K400029



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

Code
C-K400098



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

Code
C-K400032



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

Code
C-K400094



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

Code
C-K400113



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

Code
C-K400093



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

Code
C-K400112



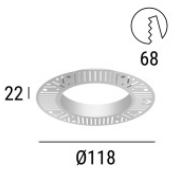
Frontkit - Epitax_R EVO Frontkit
Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400119

Warp_RJ EVO | Downlights | Accessories
C00260WHAFL

		Frontkit - Epitax_R EVO Frontkit Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>C-K400118</u>
		Frontkit - Epitax_R EVO Frontkit Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.	Code <u>C-K400116</u>
		Adaptring - Weißer vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO oder Quantum EVO Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.	Code <u>83393</u>
		Frontkit - Epitax_R EVO Frontkit Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>C-K400117</u>
		Frontkit - Epitax_RJ EVO Frontkit Kupfer Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>C-K400123</u>
		Frontkit - Epitax_RJ EVO Schwarz Frontkit Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>C-K400121</u>
		Adaptring - Gold vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO oder Quantum EVO Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>C-K400044</u>
		Frontkit - Epitax_RJ EVO Weiß Frontkit Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.	Code <u>C-K400120</u>

Warp_RJ EVO | Downlights | Accessories
C00260WHAFL

		Adapterring - Kupfer vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO oder Quantum EVO Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code C-K400045
		Diffusor Diffusorart: ästhetischer filter	Code 83369
		Blendschutz Blendschutzart: wabenraster. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code 83367
		Einbaugehäuse installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=213mm, H=125mm, D=138mm. Material:Polypropylen, farbe:Weiß.	Code 89373
		Frontkit - Epitax_RJ EVO gold Frontkit Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code C-K400122
		Einbaugehäuse installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=118mm, H=22mm, D=118mm. Material:PC, farbe:Weiß.	Code C-C100004
		Diffusor Diffusorart: filtro ellittico	Code 83368
		Adapterring - Schwarzer vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO oder Quantum EVO Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83394

Warp_RJ EVO | Downlights | Accessories
C00260WHAFL

		Einbaugehäuse installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=370mm, H=120mm, D=200mm. Material:Polypropylen, farbe:Weiß.	Code <u>89374</u>
		Einbaugehäuse installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=77.5mm, H=28mm, D=77.5mm. Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code <u>99849</u>