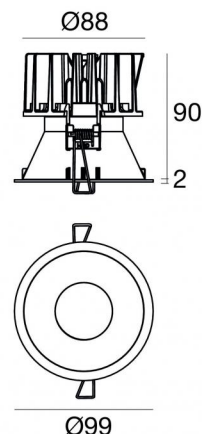


Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90
77342W50



Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	14 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	2318 lm
Eingangsspannungsbereich	400mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 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	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.4 m
Harzbeschichtung	Nein
Einbautiefe	90 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.3 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

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

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

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

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

Cables Electrification

Cable connector	Male + Female - PVC 2x0.35mm²
-----------------	-------------------------------

Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90
77342W50

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2318 lm, with a 165.6 lm/W nominal luminous efficacy.

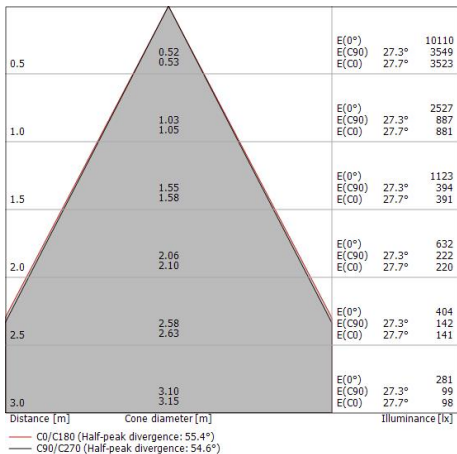
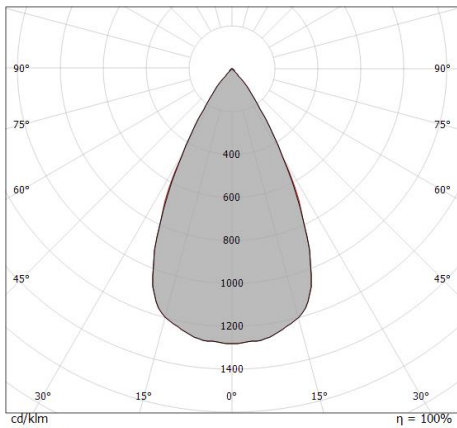
The device body is made of technopolymer and features a white ral 9003 finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

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 0.4 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 D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	85 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2318 lm
Leuchten Lichtstrom	1972 lm
Consumption	14 W
Leuchten Lichtausbeute	140 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Colour Rendering Index	60 R9
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)

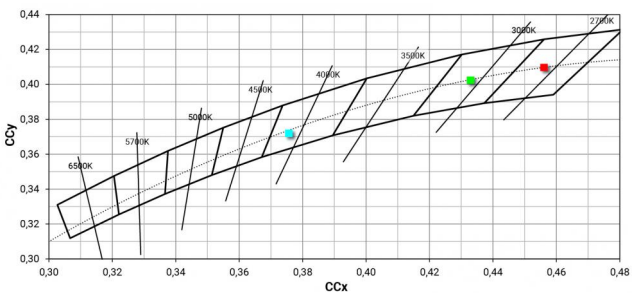
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR transversal	17.7
UGR axial	17.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	55°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77342W50



Optik
Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code
83382



Optik
Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code
83383



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

Code
83384



Blendschutz
Blendschutzart: wabenraster.
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code
83379



Diffusor
Diffusorart: filtro ellittico

Code
83380



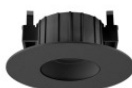
Diffusor
Diffusorart: ästhetischer filter

Code
83381



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

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77342W50



Frontkit - Gold Vos_R Frontal-Kit

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

Code

C-K400050



Frontkit - Vos_RJ EVO Frontkit weiß

Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.

Code

C-K400085



Frontkit - Kupfer Vos_R EVO Frontal Kit

Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

C-K400051



Frontkit - Vos_RJ EVO Frontkit schwarz

Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

C-K400086



Frontkit - Weißes Quantum_R Frontal-Kit

Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.

Code

83373



Frontkit - Vos_RJ EVO Frontkit kupfer

Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

C-K400103



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

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77342W50



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

Code
C-K400102



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

Code
C-K400047



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

Code
83376



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

Code
83375



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

Code
C-K400091

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77342W50



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

Code
C-K400105



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

Code
C-K400049



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



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

Code
C-K400035



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

Code
C-K400100



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

Code
C-K400034

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77342W50



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

Code
C-K400048



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

Code
C-K400096



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

Code
C-K400095



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

Code
C-K400099



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



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

Code
C-K400124



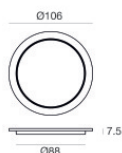
Frontkit - Epitax_R EVO Schwarz Frontkit
Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400125

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77342W50

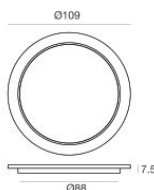
		Frontkit - Epitax_R EVO Kupfer Frontkit Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>C-K400127</u>
		Epitax_R EVO gold Frontkit Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>C-K400126</u>
		Frontkit - Epitax_RJ EVO Schwarz Frontkit Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>C-K400129</u>
		Frontkit - Epitax_RJ EVO Weiß Frontkit Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.	Code <u>C-K400128</u>
		Adaptring - Gold vorderer adaptiver Flansch für Quantum EVO Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>C-K400054</u>
		Frontkit Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>C-K400130</u>
		Frontkit - Epitax_RJ EVO Frontkit Kupfer Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>C-K400131</u>
		Adaptring - Schwarzer vorderer adaptiver Flansch für Quantum EVO Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83392</u>

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77342W50



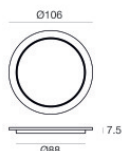
Adaptring - Weißer vorderer adaptiver Flansch für Quantum EVO
Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.

Code
83391



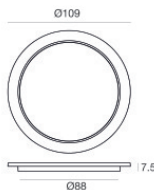
Adaptring - Gold vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO
Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400052



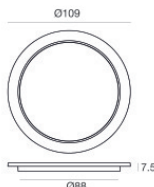
Adaptring - Kupfer vorderer adaptiver Flansch für Quantum EVO
Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400055



Adaptring - Kupfer vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO
Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
C-K400053



Adaptring - Schwarzer vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO
Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83390



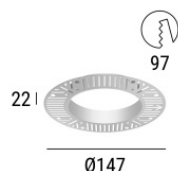
Einbaugehäuse
installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=213mm, H=125mm, D=138mm.
Material:Polypropylen, farbe:Weiß.

Code
89373



Einbaugehäuse
installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=370mm, H=120mm, D=200mm.
Material:Polypropylen, farbe:Weiß.

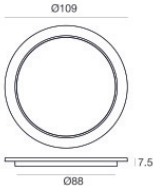
Code
89374



Einbaugehäuse
installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=147mm, H=22mm, D=147mm.
Material:PC, farbe:Weiß.

Code
C-C100007

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77342W50



Adaptring - Weisses vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO
Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.

Code
83395



Einbaugehäuse
installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=109mm, H=12mm, D=109mm.
Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
83065