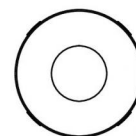
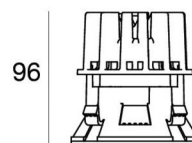


Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90
C00372WHWML



Ø92

Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium 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	96 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

	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 2x0.35mm ²
-----------------	---

Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90
C00372WHWML

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a medium 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.

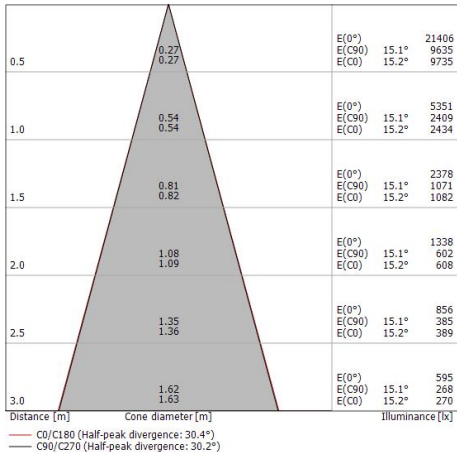
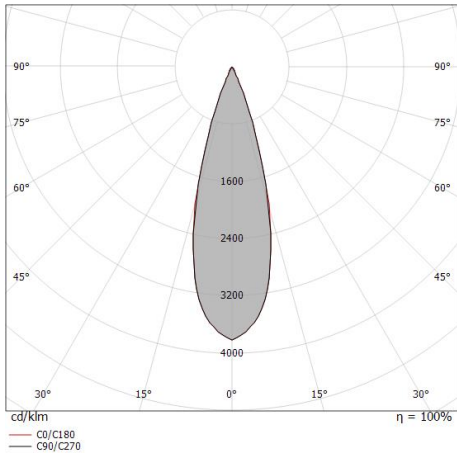
The device body is made of technopolymer and features a white ral 9003 finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

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 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)	60 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2318 lm
Leuchten Lichtstrom	1400 lm
Consumption	14 W
Leuchten Lichtausbeute	100 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

LED Life / Failure Ratio

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

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

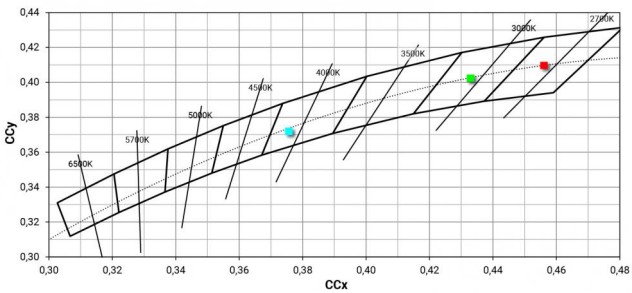
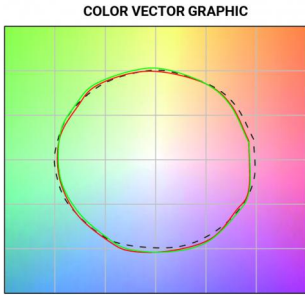
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR transversal	3.9
UGR axial	3.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Epitax EVO | Downlights | Accessories
C00372WHWML



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

Epitax EVO | Downlights | Accessories
C00372WHWML



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

Epitax EVO | Downlights | Accessories
C00372WHWML



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

Epitax EVO | Downlights | Accessories
C00372WHWML



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

Epitax EVO | Downlights | Accessories
C00372WHWML

	Frontkit - Epitax_R EVO Frontkit Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.	Code <u>C-K400124</u>
	Frontkit - Epitax_R EVO Schwarz Frontkit Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>C-K400125</u>
	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 Weiß Frontkit Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.	Code <u>C-K400128</u>
	Frontkit - Epitax_RJ EVO Schwarz Frontkit Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>C-K400129</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>

Epitax EVO | Downlights | Accessories
C00372WHWML

		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>

Epitax EVO | Downlights | Accessories
C00372WHWML

		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>
		Einbaugehäuse installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=213mm, H=125mm, D=138mm. Material:Polypropylen, farbe:Weiß.	Code <u>89373</u>
		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=147mm, H=22mm, D=147mm. Material:PC, farbe:Weiß.	Code <u>C-C100007</u>