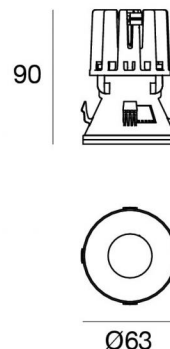
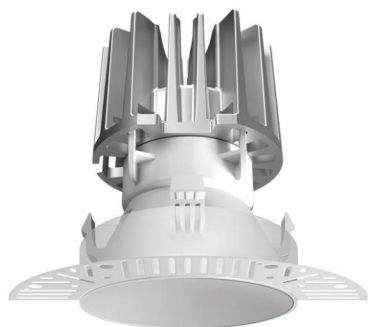


Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90
C00144WHWMW



Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	9 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1119 lm
Eingangsspannungsbereich	700mA
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



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 Quick connector
-----------------	---

Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90
C00144WHWMW

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1119 lm, with a 124.3 lm/W nominal luminous efficacy.

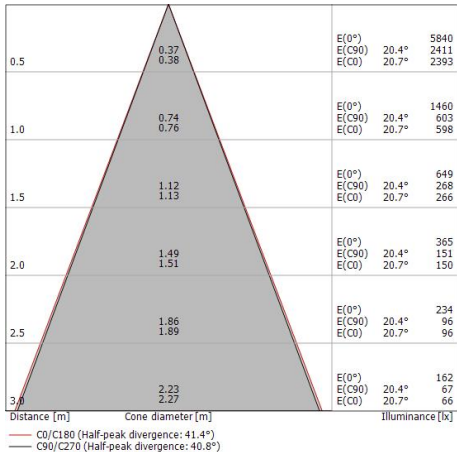
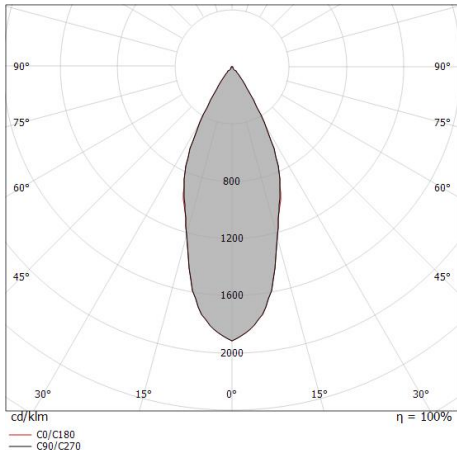
The device body is made of technopolymer and features a white ral 9003 finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

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 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 E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	68 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1119 lm
Leuchten Lichtstrom	764 lm
Consumption	9 W
Leuchten Lichtausbeute	84 lm/W
Farbtemperatur	3000 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	15.5
UGR transversal	15.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	41°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Epitax EVO | Downlights | Accessories
C00144WHWMW



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

Code
C-K400043



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

Code
C-K400083

Epitax EVO | Downlights | Accessories
C00144WHWMW



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

Code
C-K400084



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

Code
C-K400108



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

Code
C-K400109



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

Code
83361



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

Code
C-K400039



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

Code
83363

Epitax EVO | Downlights | Accessories
C00144WHWMW



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

Code
83364



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

Code
C-K400040



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

Code
C-K400028



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

Code
C-K400029



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

Code
C-K400032

Epitax EVO | Downlights | Accessories
C00144WHWMW



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

Code
C-K400033



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

Code
C-K400097



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

Code
C-K400098



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

Code
C-K400093



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

Code
C-K400094



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

Code
C-K400112



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

Code
C-K400113



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

Code
C-K400116

Epitax EVO | Downlights | Accessories
C00144WHWMW



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

Code
C-K400117



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

Code
C-K400118



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

Code
C-K400119



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

Code
C-K400120



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

Code
C-K400121



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

Code
C-K400122



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

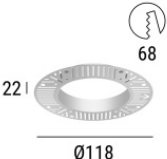
Code
C-K400123



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

Code
83367

Epitax EVO | Downlights | Accessories
C00144WHWMW

		Diffusor Diffusorart: filtro ellittico	Code 83368
		Diffusor Diffusorart: ästhetischer filter	Code 83369
		Adaptring - Weißer vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO oder Quantum EVO Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.	Code 83393
		Adaptring - Schwarzer vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO oder Quantum EVO Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83394
		Adaptring - Gold vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO oder Quantum EVO Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code C-K400044
		Adaptring - Kupfer vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO oder Quantum EVO Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code C-K400045
		Einbaugehäuse installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=118mm, H=22mm, D=118mm. Material:PC, farbe:Weiß.	Code C-C100004