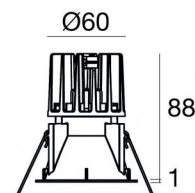
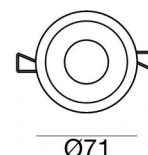


Downlights | 198-264 V AC / 220-280 V DC

1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90

C00035WHWWF


KIT
LED lamp
+ Driver


64


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
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	700mA
Frequency	50 - 60 Hz
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	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.4 m
Harzbeschichtung	Nein
Einbautiefe	88 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.2 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	0.5 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Technopolymer
Farbe	weiß RAL 9003

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Transparent

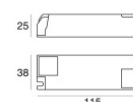
Oberfläche Oberfläche strahler

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Aluminium
Bearbeitungstyp	Polieren

Elektronik im Kit enthalten

99243

On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)
Elektrische Isolationsklasse 2



Cables Electrification

Cable connector	JST Quick connector Male + Female
-----------------	-----------------------------------

Downlights | 198-264 V AC /220-280 V DC | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90
C00035WHWWF

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed 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 0.2 kg.

The total absorbed power is 10 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 89374(for concrete or masonry).

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

Energieeffizienzklasse

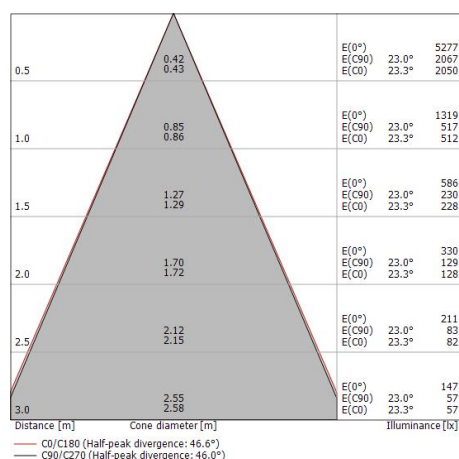
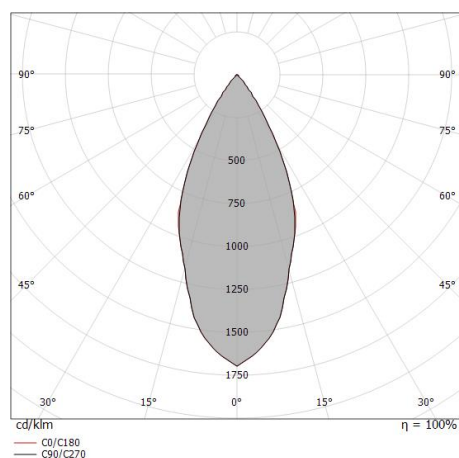
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	69 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1119 lm
Leuchten Lichtstrom	778 lm
Consumption	10 W
Leuchten Lichtausbeute	77 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)



Warp_R EVO | Downlights | Accessories
C00035WHWWF

	Einbaugehäuse installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=213mm, H=125mm, D=138mm. Material:Polypropylen, farbe:Weiß.	Code 89373
	Frontkit - Weißes Quantum_R Frontal-Kit Material:Technopolymer, farbe:weiß RAL 9003.	Code 83361
	Adaptring - Kupfer vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO oder Quantum EVO Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code C-K400045
	Adaptring - Gold vorderer adaptiver Flansch für Warp EVO oder Quantum EVO Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code C-K400044
	Frontkit - Kupfer Vos_R EVO Frontal Kit Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code C-K400043
	Frontkit - Gold Vos_R Frontal-Kit Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code C-K400042
	Frontkit - Kupfer Quantum_R EVO frontal Kit Material:Technopolymer, farbe:Kupfer, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code C-K400039
	Frontkit - Gold Quantum_R EVO Frontal Kit Material:Technopolymer, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code C-K400038

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
C00035WHWWF



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

Code
C-K400041



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

Code
C-K400040



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

Code
83394



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

Code
83393



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

Code
83366



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

Code
83365



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

Code
83364



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

Code
83363

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
C00035WHWWF

	Frontkit - Schwarzes Quantum_R Frontal-Kit Material:Technopolymer, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83362</u>
	Blendschutz Blendschutzart: wabenraster. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>83367</u>
	Diffusor Diffusorart: filtro ellittico	Code <u>83368</u>
	Diffusor Diffusorart: ästhetischer filter	Code <u>83369</u>
	Optik Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code <u>83370</u>
	Optik Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code <u>83371</u>
	Optik Lichtverteilung: medium wide flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code <u>83372</u>
  120 370	Einbaugehäuse installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=370mm, H=120mm, D=200mm. Material:Polypropylen, farbe:Weiß.	Code <u>89374</u>

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
C00035WHWWF
