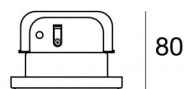
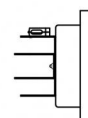


Downlights | 1 arrayLED 23 W DC 630 mA | CRI 90
C00400WHWWF



Ø111



Technische Daten	
Typ	Downlights
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	23 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	3384 lm
Eingangsspannungsbereich	630mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.4 m
Harzbeschichtung	Nein
Einbautiefe	80 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.25 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PMMA
Farbe	Transparent

Oberfläche Oberfläche strahler

Material	Aluminium
Farbe	Aluminium

Elektronik



99115
1-10V - N/O button Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)



99105
On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)



C-E100001
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)

Downlights | 1 arrayLED 23 W DC 630 mA | CRI 90
C00400WHWWF

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3384 lm, with a 147.1 lm/W nominal luminous efficacy.

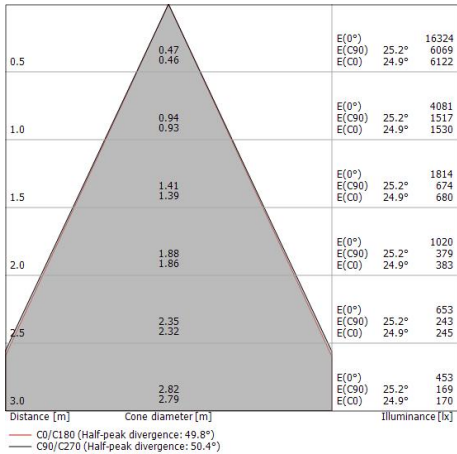
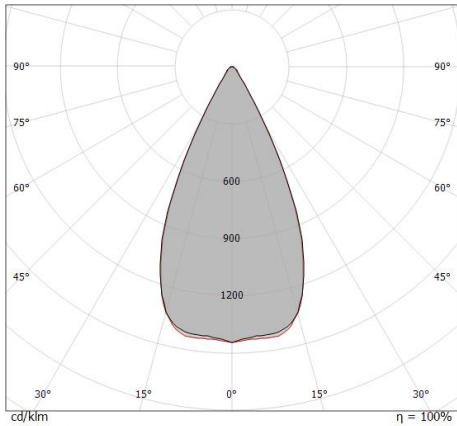
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of pmma.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.25 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 23 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.

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)	83 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3384 lm
Leuchten Lichtstrom	2828 lm
Consumption	22 W
Leuchten Lichtausbeute	128 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 235315h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25)

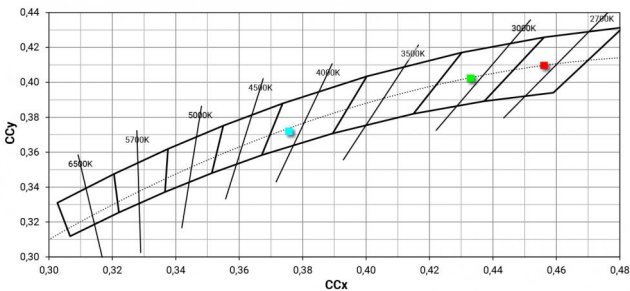
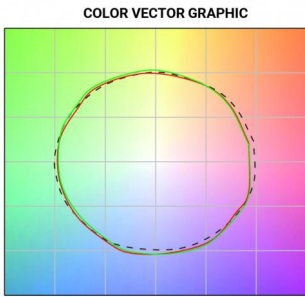
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

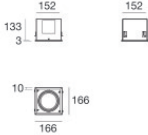
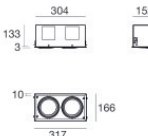
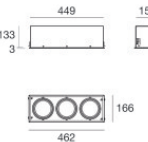
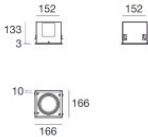
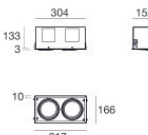
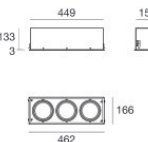
UGR axial	23.8
UGR transversal	23.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	50°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Illuminator V2 | Downlights | Accessories
C00400WHWWF

		Einbaueinheit - Gegenkasten für ein schwenkbares Modul installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=166mm, H=136mm, D=166mm. Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>99497</u>
		Einbaueinheit - Gegenkasten für zwei schwenkbare Module installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=317mm, H=136mm, D=166mm. Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>99498</u>
		Einbaueinheit - Gegenkasten für drei schwenkbare Module installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=462mm, H=136mm, D=166mm. Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>99499</u>
		Einbaueinheit - Gegenkasten für ein schwenkbares Modul installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=166mm, H=136mm, D=166mm. Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>99500</u>
		Einbaueinheit - Gegenkasten für zwei schwenkbare Module installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=317mm, H=136mm, D=166mm. Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>99501</u>
		Einbaueinheit - Gegenkasten für drei schwenkbare Module installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=462mm, H=136mm, D=166mm. Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>99502</u>
		Diffusor Diffusorart: filtro ellittico	Code <u>C-U300007</u>
		Blendschutz Blendschutzart: wabenraster. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>C-U300008</u>

Illuminator V2 | Downlights | Accessories
C00400WHWWF



Optik - SPOT
Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code
C-U300009



Optik - MEDIUM FLOOD
Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code
C-U300010



Optik - WIDE FLOOD
Lichtverteilung: wide flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code
C-U300011