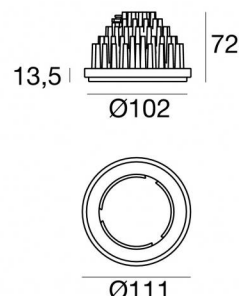


| CRI 92
80755N60



KIT
LED lamp
+ Driver



Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	25 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	2990 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	700mA
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.300 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.600 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Transparent

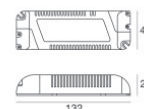
Oberfläche Oberfläche strahler

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Elektronik im Kit enthalten

83078

None On/Off Driver 100~240V AC (1 art.)
Elektrische Isolationsklasse 2



Cables Electrification

Cable connector	MALE JST SMR-02V-B
-----------------	--------------------

Cable connector	FEMALE JST SMR-02V-B
-----------------	----------------------

| CRI 92
80755N60

Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 2990 lm, with a 119.6 lm/W nominal luminous efficacy.

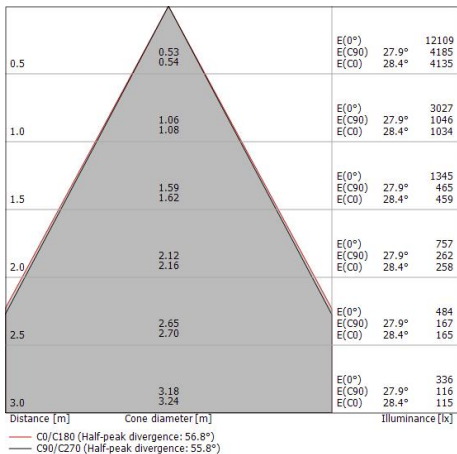
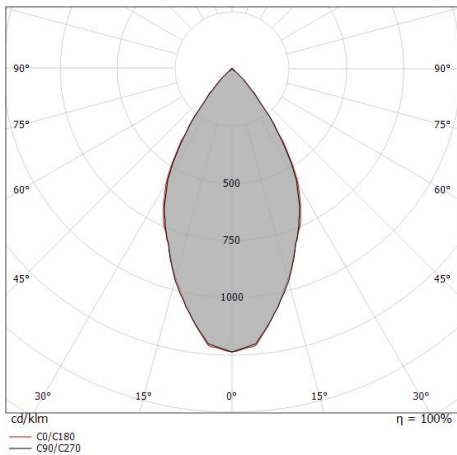
The diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.600 kg.

The total absorbed power is 28 W The power supply cable is included and features a 0.300 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 E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	81 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2990 lm
Leuchten Lichtstrom	2448 lm
Consumption	28 W
Leuchten Lichtausbeute	87 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

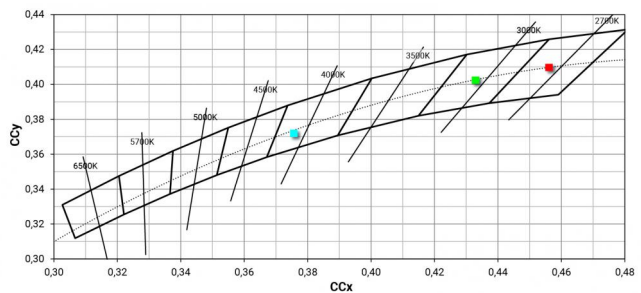
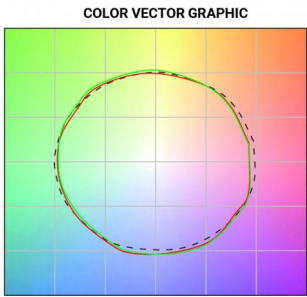
L70 B10 C0 296940h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

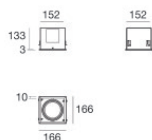
UGR axial	23.1
UGR transversal	23.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Illuminator | Downlights | Accessories
80755N60



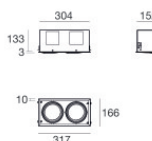
Einbaugehäuse - Gegenkasten für ein schwenkbare Modul

installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=166mm, H=136mm, D=166mm.

Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

99497



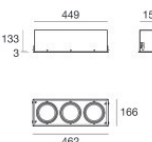
Einbaugehäuse - Gegenkasten für zwei schwenkbare Module

installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=317mm, H=136mm, D=166mm.

Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

99498



Einbaugehäuse - 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

99499

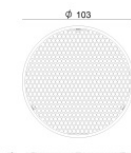
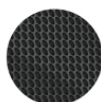


Diffusor

Diffusorart: filtro ellittico

Code

99553



Blendschutz

Blendschutzart: wabenraster.

Material:PC, farbe:Black.

Code

99551



Blendschutz

Blendschutzart: schermo cilindrico.

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

Code

Q99555



Optik

Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: aluminium

Code

99561



Optik

Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: aluminium

Code

99562