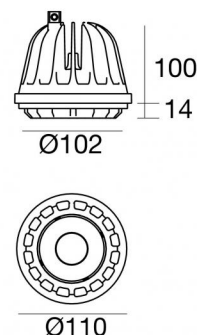


Downlights | arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 92
82341N15



Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Spot
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	35 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	4232 lm
Eingangsspannungsbereich	950mA
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	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.3 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.55 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

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

Elektronik



99239
On/Off Driver 198~264V AC



99345
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / V DC



83008
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



83232
DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 176~280V DC

Cables Electrification

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

**Downlights | arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 92
82341N15**

Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 4232 lm, with a 120.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.55 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 35 W The power supply cable is included and features a 0.3 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)	78 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4232 lm
Leuchten Lichtstrom	3320 lm
Consumption	35 W
Leuchten Lichtausbeute	94 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

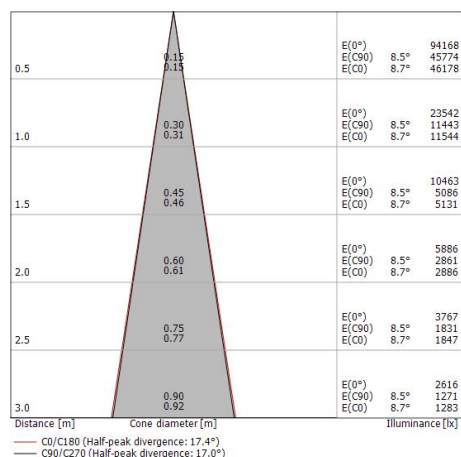
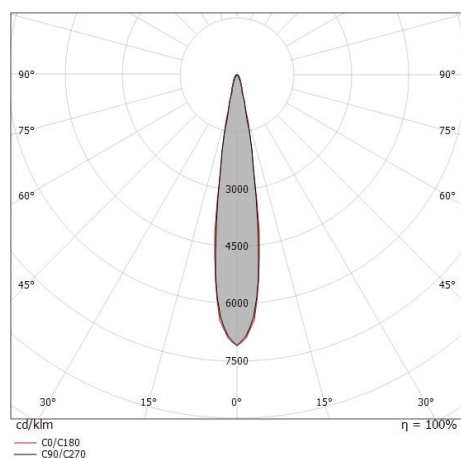
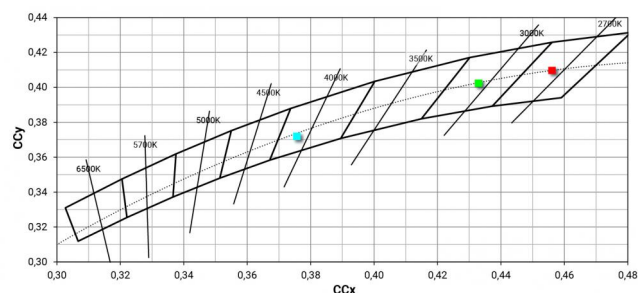
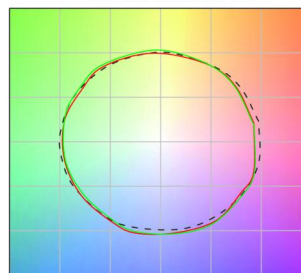
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

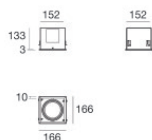
UGR axial	26.7
UGR transversal	26.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical

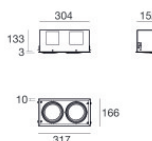
**COLOR VECTOR GRAPHIC**

Illuminator | Downlights | Accessories
82341N15



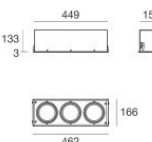
Einbaugehäuse - Gegenkasten für ein schwenkbare Modul
installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=166mm, H=136mm, D=166mm.
Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
99497



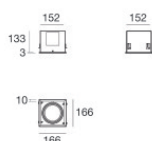
Einbaugehäuse - Gegenkasten für zwei schwenkbare Module
installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=317mm, H=136mm, D=166mm.
Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
99498



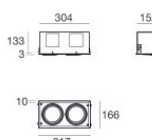
Einbaugehäuse - Gegenkasten für drei schwenkbare Module
installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=462mm, H=136mm, D=166mm.
Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
99499



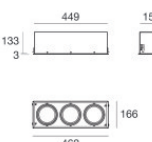
Einbaugehäuse - Gegenkasten für ein schwenkbare Modul
installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=166mm, H=136mm, D=166mm.
Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
99500



Einbaugehäuse - 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
99501



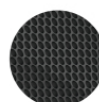
Einbaugehäuse - Gegenkasten für drei schwenkbare Module
installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=462mm, H=136mm, D=166mm.
Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
99502



Blendschutz
Blendschutzart: schermo cilindrico.
Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
Q99555



Blendschutz
Blendschutzart: wabenraster.
Material:Aluminium, farbe:Matt black (R9005), bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
99921

Illuminator | Downlights | Accessories
82341N15



Diffusor
Diffusorart: filtro ellittico

Code
99920