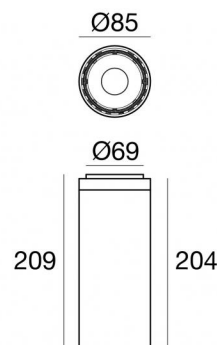


Deckenleuchten | 108-305 V AC /170-280 V DC
1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 90
82007N60



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	26 W DC
Gesamtleistung	29 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4520 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	108 - 305 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
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	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.05 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV
Optiktechnologie	Anti - Glare

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

Deckenleuchten | 108-305 V AC /170-280 V DC | 1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 90
82007N60

Single emission ceiling downlights for indoor application. The natural white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4520 lm, with a 173.8 lm/W nominal luminous efficacy.

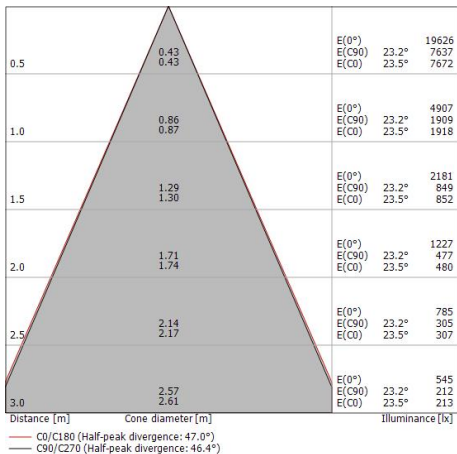
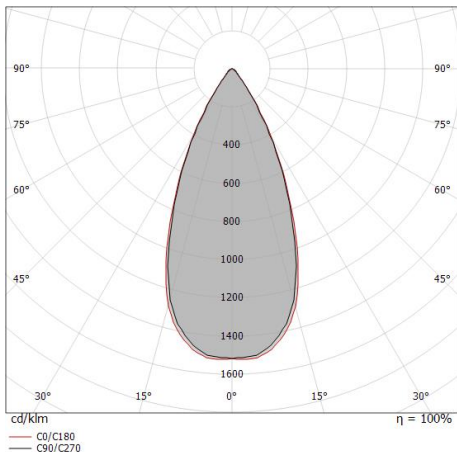
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 1.05 kg.

The total absorbed power is 29 W

The device features protection class I 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)	71 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4520 lm
Leuchten Lichtstrom	3232 lm
Consumption	29 W
Leuchten Lichtausbeute	111 lm/W
Farbtemperatur	4000 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)

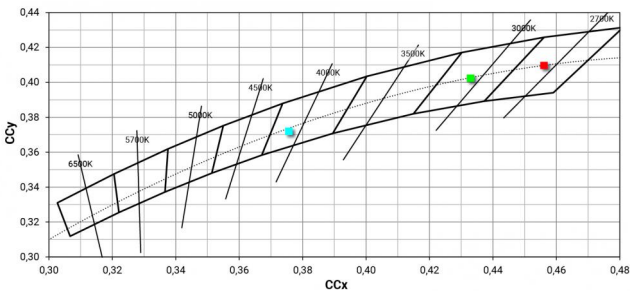
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	22
UGR transversal	22.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	46°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Pound_S | Ceiling Downlights | Accessories
82007N60

Optik - SPOT

Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

CodeC-U300015

Optik - FLOOD

Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

CodeC-U300016

Optik - WIDE FLOOD

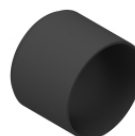
Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

CodeC-U300017

Blendschutz

Blendschutzart: schermo cilindrico 45°.

Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code99795

Blendschutz

Blendschutzart: schermo cilindrico.

Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code99796

Diffusor

Diffusorart: filtro ellittico.

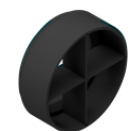
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code99797

Blendschutz

Blendschutzart: wabenraster.

Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code99798

Blendschutz

Blendschutzart: frangiluce a croce.

Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code99799