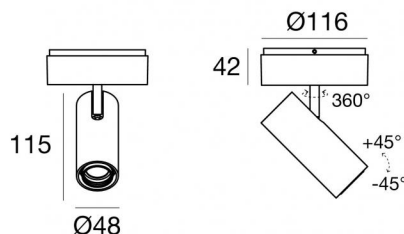


Deckenleuchten | 198-264 V
1 arrayLED 13 W DC - 15.5 W AC | CRI 90
82359W15



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Spot
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	13 W DC
Gesamtleistung	15.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1771 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	90 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	360 °
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.390 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Optiktechnologie	Anti - Glare

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

Deckenleuchten | 198-264 V | 1 arrayLED 13 W DC - 15.5 W AC | CRI 90
82359W15

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1771 lm, with a 136.2 lm/W nominal luminous efficacy.

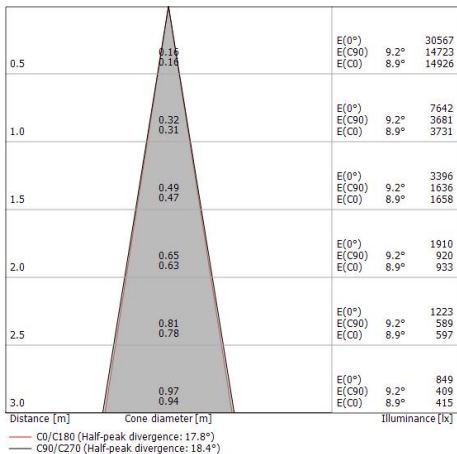
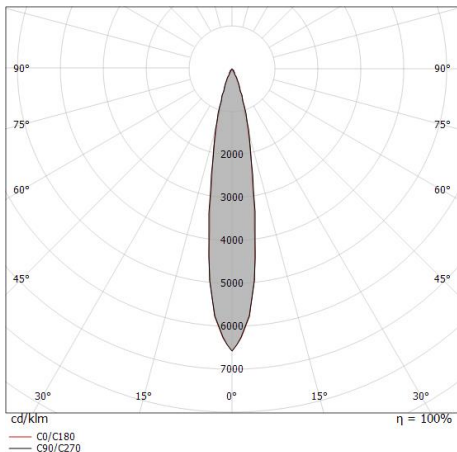
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.390 kg.

The total absorbed power is 15.5 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)	65 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1771 lm
Leuchten Lichtstrom	1163 lm
Consumption	15.5 W
Leuchten Lichtausbeute	75 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 231262h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 144799h (at Tj 65 Ta 25)

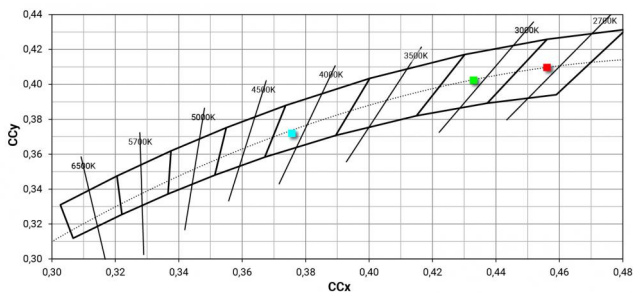
L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR transversal	13.9
UGR axial	14.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Pound_BS | Ceiling Downlights | Accessories
82359W15



Optik
Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code
99805



Optik
Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code
99806



Optik
Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code
99807



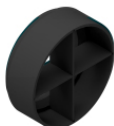
Diffusor
Diffusorart: filtro ellittico.
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code
99775



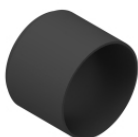
Blendschutz
Blendschutzart: wabenraster.
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code
99776



Blendschutz
Blendschutzart: frangiluce a croce.
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code
99777



Blendschutz
Blendschutzart: schermo cilindrico.
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code
99774



Blendschutz
Blendschutzart: schermo cilindrico 45°.
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code
99773