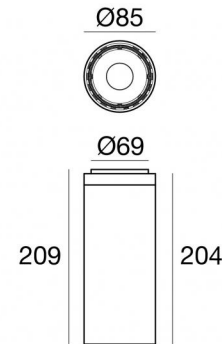




Deckenleuchten | 108-305 V AC /170-280 V DC
1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 90



82007N15



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Spot
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 Gehäuse	
Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

Das im Gerät enthaltene Netzteil entspricht IEC 61347-2-13 Anhang J und kann daher über zentrale Stromversorgungssysteme mit Strom versorgt werden.



Deckenleuchten | 108-305 V AC /170-280 V DC | 1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 90
82007N15

Single emission ceiling downlights for indoor application. The natural white LED light source with a spot 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 white finish, processed by means of powder coating. 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

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	73 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4520 lm
Leuchten Lichtstrom	3302 lm
Consumption	29 W
Leuchten Lichtausbeute	113 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

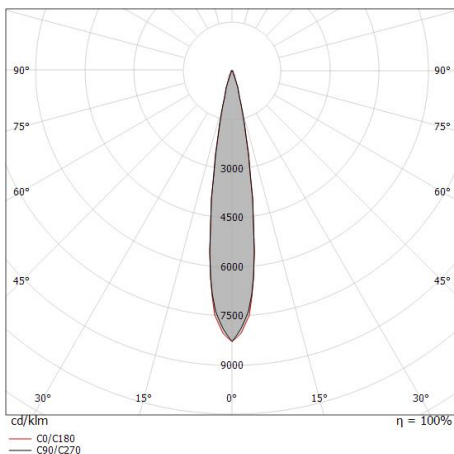
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR transversal	15.8
UGR axial	15.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15 0.15	E(0°) 109264 E(C90) 8.8° 52817 E(C0) 8.7° 53552
1.0	0.31 0.31	E(0°) 27341 E(C90) 8.8° 13204 E(C0) 8.7° 13388
1.5	0.46 0.46	E(0°) 12152 E(C90) 8.8° 5869 E(C0) 8.7° 5950
2.0	0.62 0.61	E(0°) 6835 E(C90) 8.8° 3301 E(C0) 8.7° 3347
2.5	0.77 0.77	E(0°) 4375 E(C90) 8.8° 2113 E(C0) 8.7° 2142
3.0	0.93 0.92	E(0°) 3038 E(C90) 8.8° 1467 E(C0) 8.7° 1488

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 17.6°)

COLOR VECTOR GRAPHIC





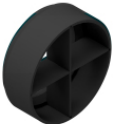
Blendschutz
Blendschutzart: wabenraster.
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code
C-U300008



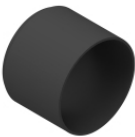
Blendschutz
Blendschutzart: schermo cilindrico 45°.
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code
C-U300030



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

Code
C-U300031



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

Code
C-U300029



Diffusor
Diffusorart: filtro ellittico

Code
C-U300007



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

Code
C-U300015



Optik - FLOOD
Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: ,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige

Code
C-U300016



Optik - WIDE FLOOD
Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: ,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige

Code
C-U300017