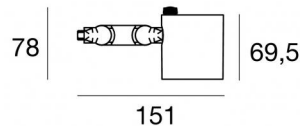


Navata_Optus



Scheinwerfer | 1 arrayLED 16 W DC 450 mA | CRI 98
82386W60



| Technische Daten | |
|---|----------------------|
| Typ | Oberfläche |
| Installationsposition | Wand - Decke - Boden |
| Installationsumgebung | Indoor |
| Lichtquelle | LED |
| Circuit structure | arrayLED |
| Optik | Wide Flood |
| Light emission direction | frontal |
| Lampe Nennleistung | 16 W DC |
| Lichtstrom (Lichtquelle) | 2263 lm |
| Eingangsspannungsbereich | 450mA |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | 98 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 | Orientabile |
| Gesamtwinkel (vertikale Ebene) | 180 ° |
| Gesamtwinkel (horizontale Ebene) | 360 ° |
| Drehbarkeit | Nein |
| Begehbarkeit | Nein |
| Überrollbarkeit | Nein |
| Einschließlich Kabel | Ja |
| Kabellänge | 0,2 m |
| Harzbeschichtung | Nein |
| Typ Lichtabstrahlung | Einflammig |
| Nettogewicht | 0.380 Kg |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen | Nein |
| Schutz vor Stoßspannungen | Nein |

Oberfläche Gehäuse

| | |
|-----------------|------------|
| Material | Aluminium |
| Farbe | Schwarz |
| Bearbeitungstyp | Lackierung |

Elektronik



99734
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC



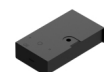
99730
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC



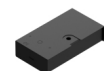
99941
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



99943
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC



99951
DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC



99953
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC



83169
Bluetooth Controller



C-E100007
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC



Scheinwerfer | 1 arrayLED 16 W DC 450 mA | CRI 98 82386W60

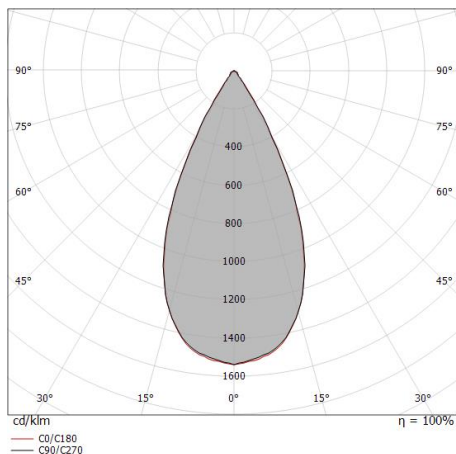
Single emission projectors for indoor application. The warm white LED light source is composed of 1 arrayLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 98; the source luminous flux is 2263 lm, with a 141.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.380 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 16 W. The power supply cable is included and features a 0,2 m length.

The device features protection class III and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-----------------------|
| 0.5 | 0.47 0.46 | 10011 3737 3784 |
| 1.0 | 0.93 0.92 | 2503 934 946 |
| 1.5 | 1.40 1.38 | 1112 415 420 |
| 2.0 | 1.87 1.84 | 626 234 236 |
| 2.5 | 2.33 2.30 | 400 149 151 |
| 3.0 | 2.80 2.76 | 278 104 105 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 49.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 50.0°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 71 % |
| Lichtstrom (Lichtquelle) | 2263 lm |
| Leuchten Lichtstrom | 1627 lm |
| Consumption | 16 W |
| Leuchten Lichtausbeute | 101 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Farbwiedergabeindex | 98 Ra |
| Black Body Locus | On |
| Standardumgebungstemperatur | -20 / +50°C |
| Typische Temperatur am Glas | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

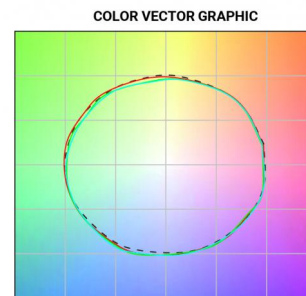
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 20.1 |
| UGR transversal | 20.1 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optik C0/C180 | 49° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |





Befestigungsplatte - Basis ohne Netzteil
Material:Eisen, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
98589



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

Code
99781



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

Code
99780



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

Code
99779



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

Code
99783



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

Code
99782



Blendschutz - Zubehör für Fokal-Kit mit Code 83347.
Blendschutzart: wabenraster.
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code
99841



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

Code
99827



Optik

Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: polycarbonat uv-beständige

Code

99828



Optik

Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: polycarbonat uv-beständige

Code

99829



Optik - Fokus-Kit (min 16° max 50°)

Lichtverteilung: einstellbar,Material Verkleidung: aluminium

Code

99844