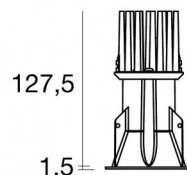




Downlights | 4 x powerLEDs 4 W DC 700 mA | CRI 90
Dynamisches weiß
84085D60



Ø71



64

| Technische Daten | |
|---|---------------------|
| Installationsposition | Decke |
| Installationsumgebung | Indoor |
| Lichtquelle | LED |
| Circuit structure | powerLEDs |
| Optik | Wide Flood |
| Light emission direction | downward |
| Lampe Nennleistung | 4 W DC |
| Eingangsspannungsbereich | 700mA |
| Lichtstrom (Lichtquelle) 2700K | 402 lm |
| Minimale Farbtemperatur | 2700 K |
| Lichtstrom (Lichtquelle) 5700K | 490 lm |
| Maximale Farbtemperatur | 5700 K |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone | Dynamisches weiß |
| Farbwiedergabeindex | 90 Ra |
| Gleichstrom/Gleichspannung | CC |
| Isolierklasse | 3 |
| IP | IP44 |
| IP optisches System | IP65 |
| Glühdrahtprüfung | 850° |
| Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen | Ja |
| CE | Ja |
| Einschließlich Driver | Nein |
| Leuchte dimmbar | DALI DT8 |
| Schwenkbarkeit | Nein |
| Drehbarkeit | Nein |
| Begehbarkeit | Nein |
| Überrollbarkeit | Nein |
| Einschließlich Kabel | Ja |
| Kabellänge | 0.17 m |
| Harzbeschichtung | Nein |
| Typ Lichtabstrahlung | Einflammig |
| Nettogewicht | 0.250 Kg |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen | Nein |
| Schutz vor Stoßspannungen | Nein |
| Optiktechnologie | F.O.L. - Honey comb |
| Technische Merkmale des Produkts | TVS |

Oberfläche Gehäuse

| | |
|-----------------|--|
| Material | Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100 |
| Farbe | Weiß |
| Bearbeitungstyp | Pulverbeschichtung |

Oberfläche Diffusor

| | |
|----------|----------------------------|
| Material | Polycarbonat UV-beständige |
| Farbe | transparent |

Oberfläche strahler

| | |
|-----------------|--|
| Material | Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100 |
| Bearbeitungstyp | Trommelung |

Elektronik



83159
DALI-2 - DALI DT8 Multi Channel 5ch. 198-264V AC (1 - 8 art.)



C-E500003
DMX-RDM - NFC Multi Channel 4ch. 19-50V DC (1 - 25 art.)



Downlights | 4 x powerLEDs 4 W DC 700 mA | CRI 90 | Dynamisches weiß
84085D60

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
|---------------------------------------|----------------|

| | |
|---------------------|-------|
| Farbwiedergabeindex | 90 Ra |
|---------------------|-------|

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Standardumgebungstemperatur | -20 / +50°C |
|-----------------------------|-------------|

| | |
|-----------------------------|------|
| Typische Temperatur am Glas | 40°C |
|-----------------------------|------|

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 60500h

Single emission recessed downlights for indoor application. The dynamic white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 4 powerleds LEDs with CCT of From 2700 to 5700 K and a CRI 90.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.250 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 4 W. The power supply cable is included and features a 0.17 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 64 mm diameter hole (in plasterboard).

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