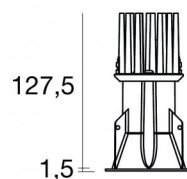




Downlights | 4 x powerLEDs 4 W DC 700 mA | CRI 90
Dynamisches weiß
84086D60



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	Schwarz
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



C-E500003
DMX-RDM - NFC Multi Channel 4ch. 19-50V DC



Downlights | 4 x powerLEDs 4 W DC 700 mA | CRI 90 | Dynamisches weiß
84086D60

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 black 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.