



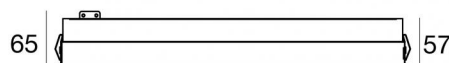
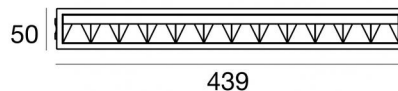
Downlights | 12 x powerLEDs 32.5 W DC 1200 mA

CRI 92

82942M07



432 x  
42



Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Asymmetric Wallwasher
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	32.5 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	3740 lm
Eingangsspannungsbereich	1200mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	92 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	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.11 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Technische Merkmale des Produkts	TVS

### Oberfläche Gehäuse

Material	Eisen
Farbe	Weiß + Schwarz
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

### Oberfläche Diffusor

Material	ABS
Farbe	Schwarz

### Oberfläche strahler

Material	Aluminium 6060
Farbe	Schwarz eloxiert
Bearbeitungstyp	Anodisierung 15 µm

### Elektronik



83008  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

### Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

## Downlights | 12 x powerLEDs 32.5 W DC 1200 mA | CRI 92 82942M07

Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 12 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 92; the source luminous flux is 3740 lm, with a 115.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a white + black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of ABS. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 1 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 32.5 W. The power supply cable is included and features a 0.11 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 432 x 42 mm hole (in plasterboard).

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

### Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 4 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	49 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3740 lm
Leuchten Lichtstrom	1839 lm
Consumption	33 W
Leuchten Lichtausbeute	55 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	92 Ra

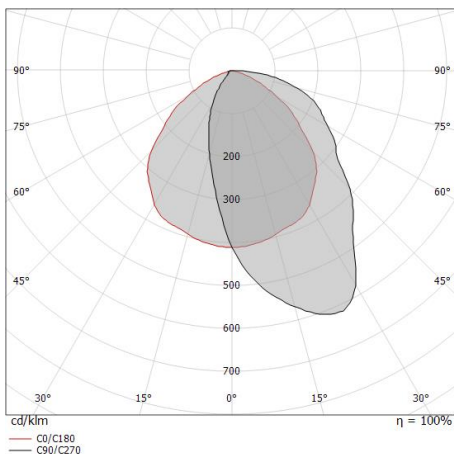
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 250000h (at Tj 65 Ta 25 )

### OPTICAL

Optik C0/C180	101°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	50.6°	Illuminance [lx]
0.5	1.22	3026 388		
1.0	2.43	756 97		
1.5	3.65	336 43		
2.0	4.87	189 24		
2.5	6.09	121 16		
3.0	7.30	84 11		

— C0/C180 (Half-peak divergence: 101.2°)