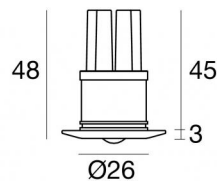




Downlights | 3 x powerLED 2 W DC 220 mA | RGB  
**86612Z60**



Technische Daten	
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Optik	Wide Flood
Lampe Nennleistung	2 W DC
Eingangsspannungsbereich	220mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	RGB
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP44
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	Ja
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.12 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.072 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse	
Material	Messing gebürstet
Farbe	Chrom
Bearbeitungstyp	Tampongalvanisieren

#### Elektronik



C-E500015  
 DMX-RDM - NFC Multi Channel 4ch. 19~50V DC

Lumen RGBW			
N. Led	Rot	Grün	Blau
3	39 lm	68 lm	23 lm

## Downlights | 3 x powerLED 2 W DC 220 mA | RGB 86612Z60

Single emission recessed downlights for indoor application. The RGB LED light source with a wide flood light distribution is composed of 3 powerLEDs.

The device body is made of brass and features a chrome finish, processed by means of electroplating. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.072 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 2 W. The power supply cable is included and features a 0.12 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted, with a 29 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 84901 (for concrete or masonry).

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

### Illuminotechnical Eigenschaften

Leuchten Lichtstrom	111 lm
Consumption	2,1 W
Leuchten Lichtausbeute	55 lm/W
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

### LED Life / Failure Ratio

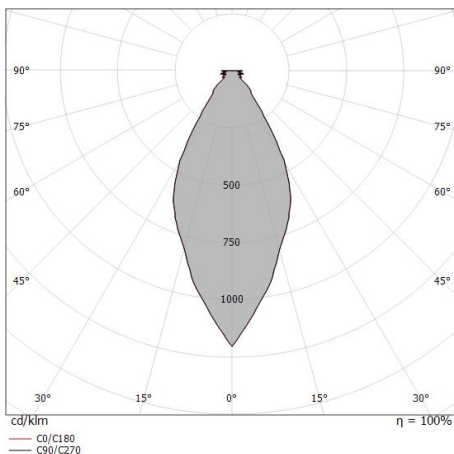
L70 B10 C0 247450h

### UGR

UGR axial	24.8
UGR transversal	24.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	50°
Light distribution simmetry	Symmetrical








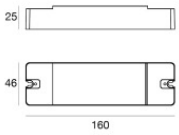

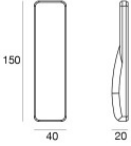


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.47	E(0°) 169 E(C0) 63
1.0	0.94	E(0°) 42 E(C0) 16
1.5	1.41	E(0°) 19 E(C0) 7
2.0	1.87	E(0°) 11 E(C0) 4
2.5	2.34	E(0°) 7 E(C0) 3
3.0	2.81	E(0°) 5 E(C0) 2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 50.2°)



 	<p>Einbaugehäuse                      installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=69mm, H=60mm, D=60mm.                      Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.</p>	<p><b>Code</b>  <u>84901</u></p>
	<p>Kabel und Stecker                      Typ Kabel power cable; Länge 1000 mm; isolierung einzeln; querschnitt 0.5 mm<sup>2</sup>; farben: blau - grün - rot.</p>	<p><b>Code</b>  <u>84866</u></p>
	<p>Kabel und Stecker                      Typ Kabel power cable; Länge 3000 mm; isolierung einzeln; querschnitt 0.5 mm<sup>2</sup>; farben: blau - grün - rot.</p>	<p><b>Code</b>  <u>84867</u></p>
	<p>Kabel und Stecker                      Typ Kabel power cable; Länge 1500 mm; isolierung einzeln; querschnitt 0,35 mm<sup>2</sup>; farben: blau - grün - rot.</p>	<p><b>Code</b>  <u>84872</u></p>
	<p>Kabel und Stecker                      Typ Kabel power cable; Länge 1500 mm; isolierung einzeln; querschnitt 0,35 mm<sup>2</sup>; farben: weiß - schwarz.</p>	<p><b>Code</b>  <u>84873</u></p>
 	<p>Dimmer                      RF Remote controller</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-E700003</u></p>
 	<p>Remote RF</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-W600001</u></p>