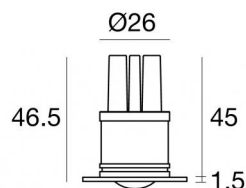
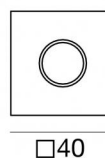


Downlights | 3 x powerLED 2.1 W DC 220 mA | RGB  
**86675Z00**



| Technische Daten                                    |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Installationsposition                               | Wand - Decke |
| Installationsumgebung                               | Indoor       |
| Lichtquelle                                         | LED          |
| Optik                                               | Diffuses     |
| Light emission direction                            | downward     |
| Lampe Nennleistung                                  | 2.1 W DC     |
| Lichtstrom (Lichtquelle)                            | 107 lm       |
| 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         |
| Begehrbarkeit                                       | Nein         |
| Überrollbarkeit                                     | Nein         |
| Einschließlich Kabel                                | Ja           |
| Kabellänge                                          | 0.12 m       |
| Harzbeschichtung                                    | Ja           |
| Einbautiefe                                         | 45 mm        |
| Typ Lichtabstrahlung                                | Einflammig   |
| Nettogewicht                                        | 0.079 Kg     |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen            | Nein         |
| Schutz vor Stoßspannungen                           | Nein         |

#### Oberfläche Oberfläche Gehäuse

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Material        | Edelstahl 316L |
| Farbe           | Stahl          |
| Bearbeitungstyp | Kugelstrahlen  |

#### Elektronik



C-E500024  
DMX-RDM - NFC Multi Channel and Power 4ch.  
22-50V DC (- art.)

#### Nennlichtstrom für eine einzelne Farbe - RGB

| N. Led | Rot   | Grün  | Blau |
|--------|-------|-------|------|
| 3      | 39 lm | 68 lm | 0 lm |

Downlights | 3 x powerLED 2.1 W DC 220 mA | RGB  
86675Z00

Single emission recessed downlights for indoor application. The RGB LED light source with a diffused light distribution is composed of 3 powered LEDs the source luminous flux is 107 lm, with a 51.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of stainless steel and features a steel finish, processed by means of shot peening. The robust steel structure enhances the fixture's design and ensures long-lasting performance, even in the most demanding environments.

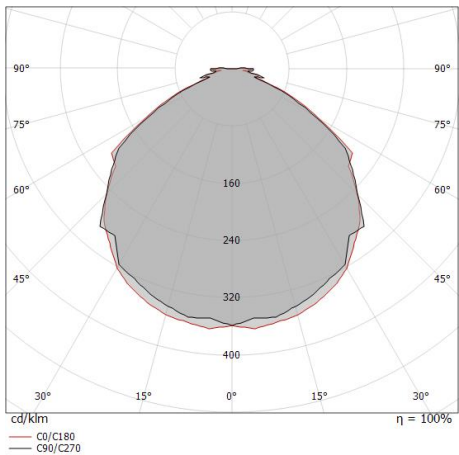
The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.079 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 2.1 W The power supply cable is included and features a 0.12 m length.

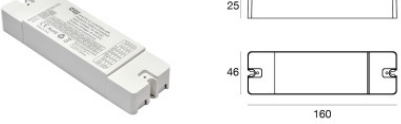
The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted, with a 29 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 84901(for concrete or masonry).

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              |             |
| OPTICAL                         |             |
| Optik C0/C180                   | 112°        |
| Light distribution simmetry     | Symmetrical |



Nitum\_Q | Downlights | Accessories  
86675Z00

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|    | <p>Einbaugehäuse<br/>installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=69mm, H=60mm, D=60mm.<br/>Material:Kunststoff ABS, farbe:Black.</p>                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>Code</b><br/><u>84901</u></p>     |
|     | <p>Kabel und Stecker<br/>Typ Kabel power cable; Länge 1000 mm; isolierung einzeln; querschnitt 0.5 mm²; farben: blau - grün - rot.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><b>Code</b><br/><u>84866</u></p>     |
|    | <p>Kabel und Stecker<br/>Typ Kabel power cable; Länge 3000 mm; isolierung einzeln; querschnitt 0.5 mm²; farben: blau - grün - rot.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><b>Code</b><br/><u>84867</u></p>     |
|   | <p>Kabel und Stecker<br/>Typ Kabel power cable; Länge 1500 mm; isolierung einzeln; querschnitt 0,35 mm²; farben: blau - grün - rot.</p>                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>Code</b><br/><u>84872</u></p>     |
|   | <p>Kabel und Stecker<br/>Typ Kabel power cable; Länge 1500 mm; isolierung einzeln; querschnitt 0,35 mm²; farben: weiß - schwarz.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>Code</b><br/><u>84873</u></p>     |
|  | <p>Dimmer - Dimmung über Funkfernbedienung, einzelnen N/O?Taster oder Wi Fi?Netzwerk (Tuya Smart APP). Gerät mit 4 Kanälen: Der erste Dip?Schalter ist für die Stromauswahl vorgesehen, der zweite Dip?Schalter für die Konfiguration: MONO, DYNAMIC, RGB, RGBW. Schutz gegen Übertemperatur, Überlastung, Leitungsunterbrechung und Kurzschluss an der Ausgangsleitung.<br/>RF Remote controller</p> | <p><b>Code</b><br/><u>C-E700003</u></p> |
|  | <p>Remote RF - 2.4G?RF?Fernbedienung mit mehreren Funktionen: Dimmen, Geschwindigkeit, Ein/Aus</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>Code</b><br/><u>C-W600001</u></p> |