

## Artikel Nr.: 565236

Deckeneinbauleuchte, LED Panel Round III 26, Verkehrsweiß RAL 9016, 37V DC, 26,00 W, Neutralweiß

### Technische Daten

#### Charakteristik

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Material</b>        | Aluminium Druckguss                       |
| <b>Farbe</b>           | Verkehrsweiß RAL 9016                     |
| <b>Optik</b>           |                                           |
| <b>im Lieferumfang</b> | 1x AMP-Stecker mit 20cm Kabel, offene End |



#### Elektrische Daten

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Leistung / Leistungsaufnahme</b> | 26,00 W / 26,00 W                 |
| <b>Eingangsspannung</b>             | 37V DC                            |
| <b>Eingangsstrom</b>                | 700 mA                            |
| <b>Fassung / Sockel</b>             |                                   |
| <b>Anzahl Sockel</b>                |                                   |
| <b>Netzgerät</b>                    | exkl. LED-Netzgerät               |
| <b>Ansteuerung</b>                  | dimmbar über optionales Netzgerät |
| <b>Anschlussmöglichkeit</b>         | offene Kabel                      |
| <b>Schutzklasse I, II, III</b>      | III                               |

#### Lichttechnische Eigenschaften

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| <b>Leuchtmittel</b>         | LED-Modul fest |
| <b>Lichtfarbe</b>           | Neutralweiß    |
| <b>Farbtemperatur</b>       | 4000 K         |
| <b>Lichtstrom</b>           | 2690 lm        |
| <b>Abstrahlwinkel</b>       | 100°           |
| <b>LED Typ</b>              | SMD            |
| <b>LED Anzahl</b>           | 144            |
| <b>Strahlungsverteilung</b> | 579 nm         |

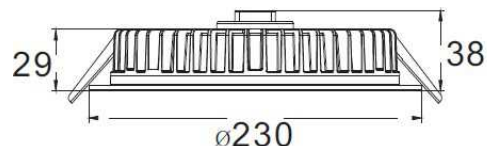


## Artikel Nr.: 565236

Deckeneinbauleuchte, LED Panel Round III 26, Verkehrsweiß RAL 9016, 37V DC, 26,00 W, Neutralweiß

### Lichtrichtung

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Dreh- und Schwenkbereich | feststehend |
| Neigungswinkel           |             |
| Abstrahlverhalten        |             |
| Reflektor / Linse        |             |



### Abmessungen und Gewicht

|             |        |
|-------------|--------|
| Länge       |        |
| Breite      |        |
| Höhe        | 38 mm  |
| Durchmesser | 230 mm |
| Einbautiefe | 36 mm  |
| Gewicht     | 640 g  |

### Ausschnittsmaß

|             |        |
|-------------|--------|
| Länge       |        |
| Breite      |        |
| Durchmesser | 200 mm |

## Artikel Nr.: 565236

Deckeneinbauleuchte, LED Panel Round III 26, Verkehrsweiß RAL 9016, 37V DC, 26,00 W, Neutralweiß

### Grenzwerte

Die Überschreitung der Grenzwerte und Betriebsspannung führt zu einer starken Verkürzung der Lebensdauer sowie Zerstörung der LED Module.

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Betriebstemperatur | -5°C - +40°C  |
| Lagertemperatur    | -10°C - +40°C |
| IP - Schutzart     | IP20          |

### Allgemeine Eigenschaften

#### Umwelteigenschaften

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Energieeffizienzklasse | A+           |
| Energieverbrauch       | 26 kWh/1000h |

### Lebensdauer

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Lebensdauer                 | 30000 h |
| Lichtstrom Ende Lebensdauer | 0,70    |
| Schaltzyklen                | 15000   |

IP20

Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 50 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.



Leuchte der Schutzklasse III  
Leuchte, bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag auf der Anwendung der Schutzkleinspannung (SELV) beruht und in der Spannungen höher als SELV nicht erzeugt werden.



Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von LED stellen die angegebenen Werte nur rein statistische Größen dar und müssen nicht zwingend den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen LED-Moduls entsprechen, sondern können von den typischen Werten abweichen.



Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden

## Article no.: 565236

Built in ceiling lamp, LED Panel Round III 26, Traffic white RAL 9016, 37V DC, 26,00 W, neutral white

### Technical Data

#### General Characteristics

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Material</b>             | aluminum die casting                    |
| <b>Colour</b>               | Traffic white RAL 9016                  |
| <b>Optics</b>               |                                         |
| <b>included in delivery</b> | 1x AMP-plug with 20cm cable with open e |



#### Electrical Characteristics

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Power / power consumption</b>   | 26,00 W / 26,00 W                  |
| <b>input voltage</b>               | 37V DC                             |
| <b>input current</b>               | 700 mA                             |
| <b>Base (standard designation)</b> |                                    |
| <b>Number of bases</b>             |                                    |
| <b>Power supply unit</b>           | excl. LED-power supply unit        |
| <b>Electronically reversible</b>   | dimnable via optional power supply |
| <b>Connection possibility</b>      | wire with open ends                |
| <b>Protection class I, II, III</b> | III                                |

#### Light Technical Data

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| <b>Bulb</b>                        | LED-module fixed |
| <b>Colour Designation</b>          | neutral white    |
| <b>Colour temperature</b>          | 4000 K           |
| <b>Luminous flux</b>               | 2690 lm          |
| <b>Beam angle</b>                  | 100°             |
| <b>LED type</b>                    | SMD              |
| <b>LED quantity</b>                | 144              |
| <b>Spectral power distribution</b> | 579 nm           |

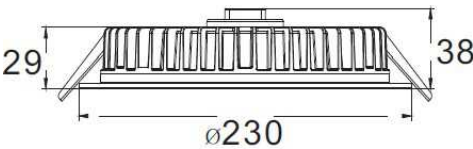


**Article no.: 565236**

Built in ceiling lamp, LED Panel Round III 26, Traffic white RAL 9016, 37V DC, 26,00 W, neutral white

**Light Direction**

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Rotating and tilting range | fixed |
| Angle of inclination       |       |
| Radiation direction        |       |
| Reflector / lense          |       |



**Dimensions & Weight**

|                |        |
|----------------|--------|
| Length         |        |
| Width          |        |
| Height         | 38 mm  |
| Diameter       | 230 mm |
| Mounting Depth | 36 mm  |
| Product Weight | 640 g  |

**Cut-out dimensions**

|          |        |
|----------|--------|
| Length   |        |
| Width    |        |
| Diameter | 200 mm |

**Article no.: 565236**

Built in ceiling lamp, LED Panel Round III 26, Traffic white RAL 9016, 37V DC, 26,00 W, neutral white

**Absolute maximum ratings**

The LED will get damaged and the lifetime will decrease when you overrun absolute maximum ratings.

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Working temperature | -5°C - +40°C  |
| Storage temperature | -10°C - +40°C |
| IP - Code           | IP20          |

**General product data****Environmental Characteristics**

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Energy label       | A+           |
| Energy consumption | 26 kWh/1000h |

**Lifespan**

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Lamp life time                  | 30000 h |
| Luminous flux (end of lifetime) | 0,70    |
| Number of switching cycles      | 15000   |

**IP20**

Protection against penetration of foreign objects &gt; 50 mm. No protection against penetration of water.



Lightings of Protection Class III

Luminaire in which protection against electric shock relies on supply at safety extra-low voltage (SELV) and in which voltages higher than those of SELV are not generated.



Because of the complex manufacturing process of the LED the above shown data are just a statistical size, which is not forced to be the realistic data of every LED.



The light source of this luminaire may only be replaced by the manufacturer or by a service technician appointed by him or by a comparable qualified person