

**Artikel Nr.: 565402**

Deckeneinbauleuchte, Dione IP, 230 V, IP44/IP20, DIM, 4000 K, Nickel, Nickel, 220-240V AC/50-60Hz, Neutralweiß

**Technische Daten**

**Charakteristik**

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Material        | Aluminium |
| Farbe           | Nickel    |
| Optik           | gebürstet |
| im Lieferumfang |           |



**Elektrische Daten**

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Leistung                | 8,50 W                               |
| Eingangsspannung        | 220-240V AC/50-60Hz                  |
| Eingangsstrom           |                                      |
| Fassung / Sockel        |                                      |
| Anzahl Sockel           |                                      |
| Netzgerät               | inkl. LED-Netzgerät                  |
| Ansteuerung             | Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt |
| Anschlussmöglichkeit    | Klemme                               |
| Schutzklasse I, II, III | II                                   |

**Lichttechnische Eigenschaften**

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Leuchtmittel         | Lichtquelle fest |
| Lichtfarbe           | Neutralweiß      |
| Farbtemperatur       | 4000 K           |
| Lichtstrom           | 750 lm           |
| Abstrahlwinkel       | 38°              |
| LED Typ              | COB              |
| LED Anzahl           | 1                |
| Strahlungsverteilung |                  |

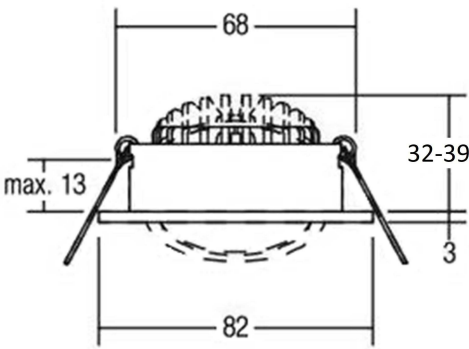


Artikel Nr.: 565402

Deckeneinbauleuchte, Dione IP, 230 V, IP44/IP20, DIM, 4000 K, Nickel, Nickel, 220-240V AC/50-60Hz, Neutralweiß

Lichtrichtung

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Dreh- und Schwenkbereich | schwenkbar  |
| Neigungswinkel           | 30°         |
| Abstrahlverhalten        |             |
| Reflektor / Linse        | symmetrisch |



Abmessungen und Gewicht

|             |       |
|-------------|-------|
| Länge       | 0,00  |
| Breite      | 0,00  |
| Höhe        | 41,00 |
| Durchmesser | 82,00 |
| Einbautiefe | 39,00 |
| Gewicht     | 163 g |

Ausschnittsmaß

|             |       |
|-------------|-------|
| Länge       | 0,00  |
| Breite      | 0,00  |
| Durchmesser | 68,00 |

**Artikel Nr.: 565402**

Deckeneinbauleuchte, Dione IP, 230 V, IP44/IP20, DIM, 4000 K, Nickel, Nickel, 220-240V AC/50-60Hz, Neutralweiß

**Grenzwerte**

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

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Betriebstemperatur | -20°C - +40°C |
| Lagertemperatur    | -20°C - +40°C |
| IP - Schutzart     | IP44/IP20     |

**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Energieeffizienzklasse | F           |
| Energieverbrauch       | 9 kWh/1000h |

**Lebensdauer**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Lebensdauer                 | 50000 h |
| Lichtstrom Ende Lebensdauer | 0,7     |
| Schaltzyklen                | 25000   |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EEI                                                                                 | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IP44/IP20                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | Leuchte der Schutzklasse II bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht allein auf der Basisisolierung beruht, sondern zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen wie zusätzliche oder verstärkte Isolierung vorgesehen sind. Es sind weder Vorkehrungen für den Anschluss eines Schutzleiters vorhanden, noch beruht der Schutz auf den Einrichtungsbedingungen. |
|  | 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.                                                                                             |

**Article no.: 565402**

Built in ceiling lamp, Dione IP, 230 V, IP44/IP20, DIM, 4000 K, nickel, nickel, 220-240V AC/50-60Hz, neutral white

**Technical Data**

**General Characteristics**

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Material             | aluminum |
| Colour               | nickel   |
| Optics               | brushed  |
| included in delivery |          |

**Electrical Characteristics**

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Power                       | 8,50 W                      |
| input voltage               | 220-240V AC/50-60Hz         |
| input current               |                             |
| Base (standard designation) |                             |
| Number of bases             |                             |
| Power supply unit           | incl. LED-power supply unit |
| Electronically reversible   | leading/trailing edge       |
| Connection possibility      | clamp                       |
| Protection class I, II, III | II                          |

**Light Technical Data**

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Bulb                        | Lichtquelle fest |
| Colour Designation          | neutral white    |
| Colour temperature          | 4000 K           |
| Luminous flux               | 750 lm           |
| Beam angle                  | 38°              |
| LED type                    | COB              |
| LED quantity                | 1                |
| Spectral power distribution |                  |

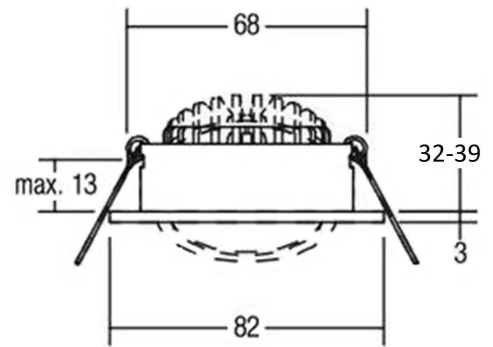


## Article no.: 565402

Built in ceiling lamp, Dione IP, 230 V, IP44/IP20, DIM, 4000 K, nickel, nickel, 220-240V AC/50-60Hz, neutral white

### Light Direction

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Rotating and tilting range | swivel      |
| Angle of inclination       | 30°         |
| Radiation direction        |             |
| Reflector / lense          | symmetrisch |



### Dimensions & Weight

|                |       |
|----------------|-------|
| Length         | 0,00  |
| Width          | 0,00  |
| Height         | 41,00 |
| Diameter       | 82,00 |
| Mounting Depth | 39,00 |
| Product Weight | 163 g |

### Cut-out dimensions

|          |       |
|----------|-------|
| Length   | 0,00  |
| Width    | 0,00  |
| Diameter | 68,00 |

**Article no.: 565402**

Built in ceiling lamp, Dione IP, 230 V, IP44/IP20, DIM, 4000 K, nickel, nickel, 220-240V AC/50-60Hz, neutral white

**Absolute maximum ratings**

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

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Working temperature | -20°C - +40°C |
| Storage temperature | -20°C - +40°C |
| IP - Code           | IP44/IP20     |

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

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Energy label       | F           |
| Energy consumption | 9 kWh/1000h |

**Lifespan**

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Lamp life time                  | 50000 h |
| Luminous flux (end of lifetime) | 0,7     |
| Number of switching cycles      | 25000   |

EEI This product contains a light source of energy efficiency class F

IP44/IP20



Lightings of Protection Class II in which the protection against electric shock is not based solely on the insulation, but additional safety precautions such as additional or reinforced insulation are provided. There are no provisions for the connection of an equipment grounding conductor exists, yet underlying the protection of the facility conditions.



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.