

**Artikel Nr.: 565384**

Deckeneinbauleuchte, Dione, 8,5 W, DTW, 1800-3000 K, Nickel, Nickel, 220-240 V/AC 50 / 60 Hz, Warmweiß (WW)

**Technische Daten****Charakteristik**

Material	Aluminium
Farbe	Nickel
Optik	
im Lieferumfang	

**Elektrische Daten**

Leistung	8,5 W
Eingangsspannung	220-240 V/AC 50 / 60 Hz
Bemessungsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	Ja
Ansteuerung	Dim to warm
Anschlussmöglichkeit	Klemme
Schutzklasse I, II, III	II

**Lichttechnische Eigenschaften**

Leuchtmittel	LED;Lichtquelle nicht wechselbar
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbtemperatur	
Lichtstrom	480 lm
Abstrahlwinkel	36 Grad
LED Typ	COB
LED Anzahl	
Strahlungsverteilung	

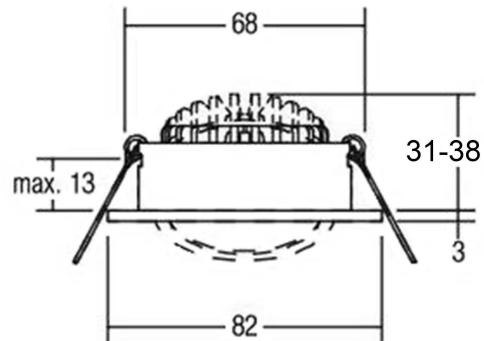


**Artikel Nr.: 565384**

Deckeneinbauleuchte, Dione, 8,5 W, DTW, 1800-3000 K, Nickel, Nickel, 220-240 V/AC 50 / 60 Hz, Warmweiß (WW)

**Lichtrichtung**

Dreh- und Schwenkbereich	Schwenkbar
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	Unten
Reflektor / Linse	Symmetrisch

**Abmessungen und Gewicht**

Länge	0,00
Breite	0,00
Höhe	41,00
Durchmesser	82,00
Einbautiefe	38,00
Gewicht	163 g

**Ausschnittsmaß**

Länge	0,00
Breite	0,00
Durchmesser	68,00

## Artikel Nr.: 565384

Deckeneinbauleuchte, Dione, 8,5 W, DTW, 1800-3000 K, Nickel, Nickel, 220-240 V/AC 50 / 60 Hz, Warmweiß (WW)

### Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-20 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 40 °C
IP - Schutzart	IP 20

### Allgemeine Eigenschaften

#### Umwelt-eigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch	9 kWh/1000h

#### Lebensdauer

Bemessungslebensdauer L70/B50	50000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	25000

EEI	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F
IP 20	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 50 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
<input type="checkbox"/>	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.
	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden

**Article no.: 565384**

Built in ceiling lamp, Dione, 8,5 W, DTW, 1800-3000 K, Nickel, Nickel, 220-240 V/AC 50 / 60 Hz, Warm white (WW)

**Technical Data****General Characteristics**

<b>Material</b>	Aluminium
<b>Colour</b>	Nickel
<b>Optics</b>	
<b>included in delivery</b>	

**Electrical Characteristics**

<b>Power</b>	8,5 W
<b>input voltage</b>	220-240 V/AC 50 / 60 Hz
<b>input current</b>	
<b>Base (standard designation)</b>	
<b>Number of bases</b>	
<b>Power supply unit</b>	incl. LED-power supply unit
<b>Electronically reversible</b>	Dim to warm
<b>Connection possibility</b>	Clamp
<b>Protection class I, II, III</b>	II

**Light Technical Data**

<b>Bulb</b>	LED;Lichtquelle nicht wechselbar
<b>Colour Designation</b>	Warm white (WW)
<b>Colour temperature</b>	
<b>Luminous flux</b>	480 lm
<b>Beam angle</b>	36 Grad
<b>LED type</b>	COB
<b>LED quantity</b>	
<b>Spectral power distribution</b>	

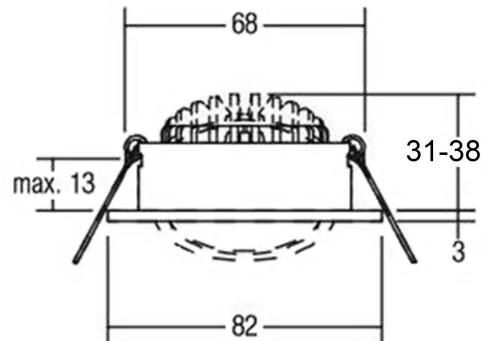


**Article no.: 565384**

Built in ceiling lamp, Dione, 8,5 W, DTW, 1800-3000 K, Nickel, Nickel, 220-240 V/AC 50 / 60 Hz, Warm white (WW)

**Light Direction**

<b>Rotating and tilting range</b>	Swiveling
<b>Angle of inclination</b>	
<b>Radiation direction</b>	Unten
<b>Reflector / lense</b>	Symmetrisch

**Dimensions & Weight**

<b>Length</b>	0,00
<b>Width</b>	0,00
<b>Height</b>	41,00
<b>Diameter</b>	82,00
<b>Mounting Depth</b>	38,00
<b>Product Weight</b>	163 g

**Cut-out dimensions**

<b>Length</b>	0,00
<b>Width</b>	0,00
<b>Diameter</b>	68,00

## Article no.: 565384

Built in ceiling lamp, Dione, 8,5 W, DTW, 1800-3000 K, Nickel, Nickel, 220-240 V/AC 50 / 60 Hz, Warm white (WW)

### Absolute maximum ratings

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

Working temperature	-20 bis 40 °C
Storage temperature	-20 bis 40 °C
IP - Code	IP 20

### General product data

#### Environmental Characteristics

Energy label	F
Energy consumption	9 kWh/1000h

#### Lifespan

Rated Life Time L70 / B50	50000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	25000

EEI	This product contains a light source of energy efficiency class F
IP 20	Protection against penetration of foreign objects > 50 mm. No protection against penetration of water.
<input type="checkbox"/>	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.
	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