

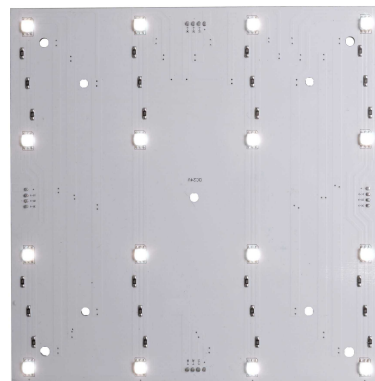
## Artikel Nr.: 848007

Modular System, Modular Panel II 4x4, IP20

### Technische Daten

#### Abmessungen und Gewicht

Länge	166 mm
Breite	166 mm
Höhe	7 mm
Gewicht	89 g
Schnittmöglichkeit (je)	



#### Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	5,50 W / 5,50 W
Eingangsspannung	24V DC
Eingangsstrom	
Anschlussmöglichkeit	Adapter
Schutzklasse I, II, III	III

#### Lichttechnische Eigenschaften

Lichtfarbe	Kaltweiß
Farbtemperatur	6300 K
Lichtstrom	290 lm
Abstrahlwinkel	120°
LED Typ	SMD 5050
LED Anzahl	16

#### Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-15°C - +40°C
Lagertemperatur	-15°C - +40°C
IP - Schutzart	IP20



**Artikel Nr.: 848007**

Modular System, Modular Panel II 4x4, IP20

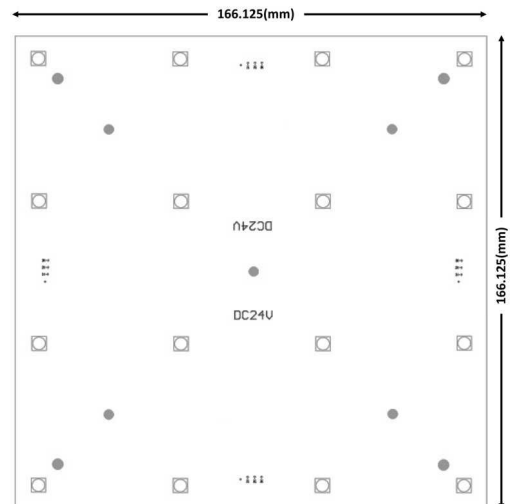
**Allgemeine Eigenschaften**




**Umwelteigenschaften**

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A
<b>Energieverbrauch</b>	6 kWh/1000h

**Lebensdauer**

<b>Lebensdauer</b>	30000 h
<b>Lichtstrom Ende Lebensdauer</b>	0,70
<b>Schaltzyklen</b>	50000



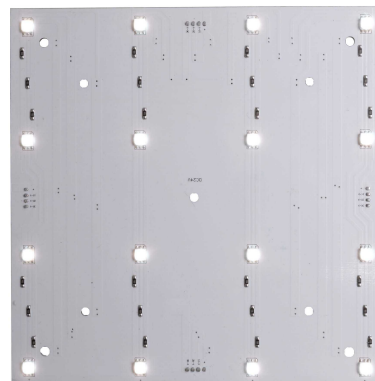
<b>IP20</b>	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 50 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
	Leuchte der Schutzklasse III Leuchte, bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag auf der Anwendung der Schutzkleinspannung (SELV) beruht und in der Spannungen höher als SELV nicht erzeugt 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.: 848007**

Modular system, Modular Panel II 4x4, IP20

**Technical Data**
**Dimensions & Weight**

Length	166 mm
Width	166 mm
Height	7 mm
Product weight	89 g
Cutting possibility (each)	


**Electrical Characteristics**

Power / power consumption	5,50 W / 5,50 W
Input voltage	24V DC
Input current	
Connection possibility	adapter
Protection class I, II, III	III

**Light Technical Data**

Colour Designation	coldwhite
Colour temperature	6300 K
Luminous Flux	290 lm
Beam angle	120°
LED type	SMD 5050
LED quantity	16

**Absolute maximum ratings**

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

Working temperature	-15°C - +40°C
Storage temperature	-15°C - +40°C
IP - Code	IP20



## Article no.: 848007

Modular system, Modular Panel II 4x4, IP20

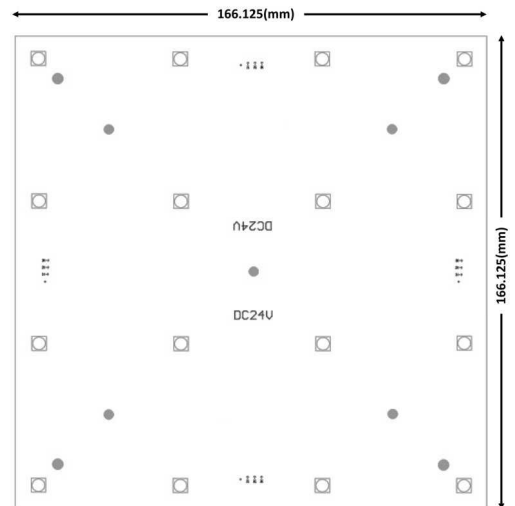
### General product data

#### Environmental Characteristics

Energy Label	A
Energy consumption	6 kWh/1000h

#### Lifespan

Lamp life time	30000 h
Luminous flux end of lifetime	0,70
Number of switching cycles	50000



**IP20** Protection against penetration of foreign objects > 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