

**Artikel Nr.: 848018**

Modular System, Modular Panel II 6x6 RGB + 3000K, IP20

**Technische Daten**

**Abmessungen und Gewicht**

<b>Länge</b>	265 mm
<b>Breite</b>	265 mm
<b>Höhe</b>	7 mm
<b>Gewicht</b>	279 g
<b>Schnittmöglichkeit (je)</b>	



**Elektrische Daten**

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	11,00 W / 11,30 W
<b>Eingangsspannung</b>	24V DC
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	Mini AMP Stecker
<b>Schutzklasse I, II, III</b>	III

**Lichttechnische Eigenschaften**

<b>Lichtfarbe</b>	RGB + Warmweiß
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtstrom</b>	500 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	120°
<b>LED Typ</b>	SMD 5050
<b>LED Anzahl</b>	36

**Grenzwerte**

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

<b>Betriebstemperatur</b>	-15°C - +40°C
<b>Lagertemperatur</b>	-15°C - +40°C
<b>IP - Schutzart</b>	IP20



**Artikel Nr.: 848018**

Modular System, Modular Panel II 6x6 RGB + 3000K, IP20

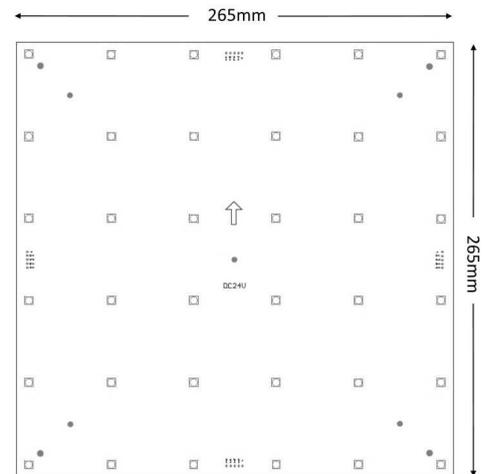
**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	12 kWh/1000h

**Lebensdauer**

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	50000



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.: 848018**

Modular system, Modular Panel II 6x6 RGB + 3000K, IP20

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

<b>Length</b>	265 mm
<b>Width</b>	265 mm
<b>Height</b>	7 mm
<b>Product weight</b>	279 g
<b>Cutting possibility (each)</b>	


**Electrical Characteristics**

<b>Power / power consumption</b>	11,00 W / 11,30 W
<b>Input voltage</b>	24V DC
<b>Input current</b>	
<b>Connection possibility</b>	Mini AMP plug
<b>Protection class I, II, III</b>	III

**Light Technical Data**

<b>Colour Designation</b>	RGB + warmwhite
<b>Colour temperature</b>	3000 K
<b>Luminous Flux</b>	500 lm
<b>Beam angle</b>	120°
<b>LED type</b>	SMD 5050
<b>LED quantity</b>	36

**Absolute maximum ratings**

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

<b>Working temperature</b>	-15°C - +40°C
<b>Storage temperature</b>	-15°C - +40°C
<b>IP - Code</b>	IP20



## Article no.: 848018

Modular system, Modular Panel II 6x6 RGB + 3000K, IP20

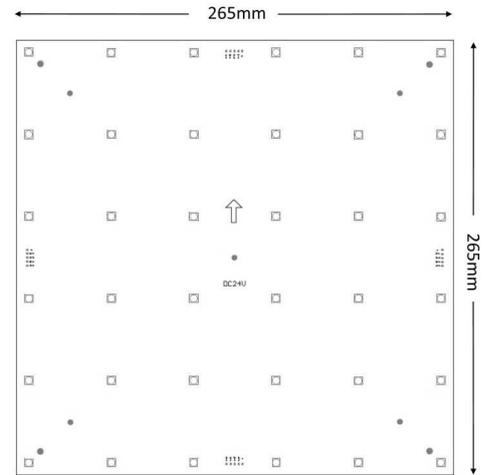
### General product data

#### Environmental Characteristics

Energy Label	A
Energy consumption	12 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