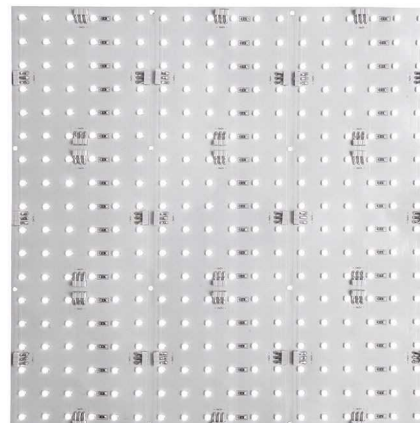


Artikel Nr.: 848011

Modular System, Modular Panel Flex, IP 20



Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Länge	240 mm
Breite	240 mm
Höhe	3 mm
Gewicht	142 g
Schnittmöglichkeit (je)	80 mm / 36 LED

Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	24,00 W / 24,00 W
Eingangsspannung	24V DC
Eingangsstrom	
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Lichtfarbe	Kaltweiß
Farbtemperatur	6500 K
Lichtstrom	1651 lm
Abstrahlwinkel	120°
LED Typ	SMD 3528
LED Anzahl	324

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	IP 20





Artikel Nr.: 848011

Modular System, Modular Panel Flex, IP 20



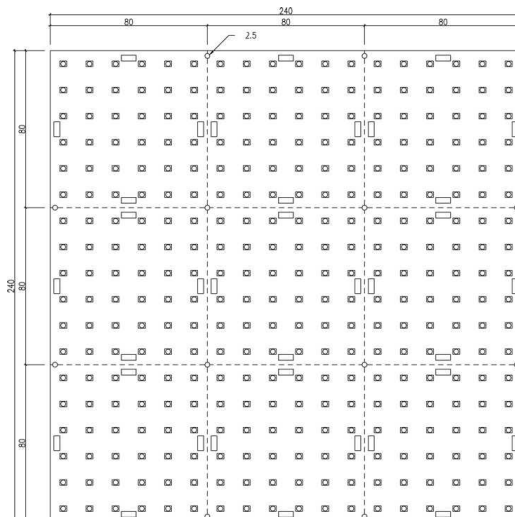
Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	24 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	50000



IP 20

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.



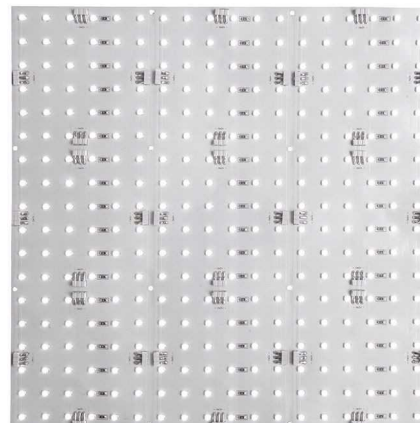
Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von LED stellen die angegebenen Werte nur rein statistische Größen dar und müssen nicht zwingend den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen LED-Moduls entsprechen, sondern können von den typischen Werten abweichen.



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


Article no.: 848011

Modular system, Modular Panel Flex, IP 20


Technical Data
Dimensions & Weight

Length	240 mm
Width	240 mm
Height	3 mm
Product weight	142 g
Cutting possibility (each)	80 mm / 36 LED

Electrical Characteristics

Power / power consumption	24,00 W / 24,00 W
Input voltage	24V DC
Input current	
Connection possibility	wire with open ends
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

Colour Designation	coldwhite
Colour temperature	6500 K
Luminous Flux	1651 lm
Beam angle	120°
LED type	SMD 3528
LED quantity	324

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	IP 20





Article no.: 848011

Modular system, Modular Panel Flex, IP 20



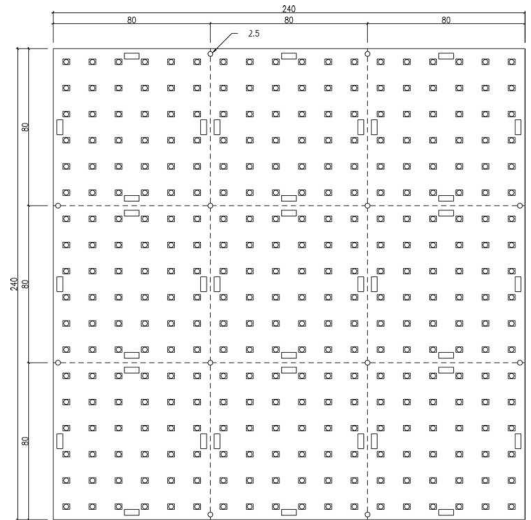
General product data

Environmental Characteristics

Energy Label	A
Energy consumption	24 kWh/1000h

Lifespan

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



IP 20 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