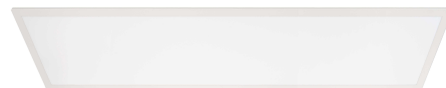


**Artikel Nr.: 100145**

Einlegerasterleuchte, Basic Flex, Verkehrsweiß RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß

**Technische Daten****Charakteristik**

<b>Material</b>	Aluminium
<b>Farbe</b>	Verkehrsweiß RAL 9016
<b>Optik</b>	
<b>im Lieferumfang</b>	

**Elektrische Daten**

<b>Leistung</b>	36,00 W
<b>Eingangsspannung</b>	220-240V AC/50-60Hz
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	inkl. LED-Netzgerät
<b>Ansteuerung</b>	nicht dimmbar
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	
<b>Schutzklasse I, II, III</b>	II

**Lichttechnische Eigenschaften**

<b>Leuchtmittel</b>	Lichtquelle fest
<b>Lichtfarbe</b>	Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß
<b>Farbtemperatur</b>	3000/4000/6000 K
<b>Lichtstrom</b>	4320 lm
<b>Abstrahlwinkel / UGR</b>	120° / 22
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	123
<b>Strahlungsverteilung</b>	



**Artikel Nr.: 100145**

Einlegerasterleuchte, Basic Flex, Verkehrsweiß RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß

**Lichtrichtung**

Dreh- und Schwenkbereich	
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

**Abmessungen und Gewicht**

Länge	295,00
Breite	1195,00
Höhe	32,00
Durchmesser	0,00
Gewicht	1727 g

**Grenzwerte**

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

Betriebstemperatur	-10°C--+40°C
Lagertemperatur	-20°C--+65°C
IP - Schutzart	IP40

**Artikel Nr.: 100145**

Einlegerasterleuchte, Basic Flex, Verkehrsweiß RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß



**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

<b>Energieeffizienzklasse</b>	E
<b>Energieverbrauch</b>	36 kWh/1000h

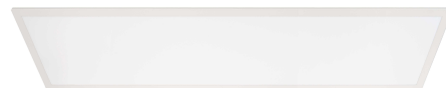
**Lebensdauer**

<b>Lebensdauer</b>	50000 h
<b>Lichtstrom Ende Lebensdauer</b>	0,7
<b>Schaltzyklen</b>	100000

<b>EEI</b>	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E
<b>IP40</b>	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 1 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
	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.: 100145

Inlay raster lamp, Basic Flex, Traffic white RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, warm white + neutral white + coldwhite



### Technical Data

#### General Characteristics

<b>Material</b>	aluminum
<b>Colour</b>	Traffic white RAL 9016
<b>Optics</b>	
<b>included in delivery</b>	

#### Electrical Characteristics

<b>Power</b>	36,00 W
<b>Input Voltage</b>	220-240V AC/50-60Hz
<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>	not dimmable
<b>Connection possibility</b>	
<b>Protection class I, II, III</b>	II

#### Light Technical Data

<b>Bulb</b>	Lichtquelle fest
<b>Colour Designation</b>	warm white + neutral white + coldwhite
<b>Colour temperature</b>	3000/4000/6000 K
<b>Luminous flux</b>	4320 lm
<b>Beam angle / UGR</b>	120° / 22
<b>LED type</b>	SMD
<b>LED quantity</b>	123
<b>Spectral power distribution</b>	



**Article no.: 100145**

Inlay raster lamp, Basic Flex, Traffic white RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, warm white + neutral white + coldwhite

**Light Direction**

Rotating and tilting range	
Angle of inclination	
Radiation direction	
Reflector / lense	

**Dimensions & Weight**

Length	295,00
Width	1195,00
Height	32,00
Diameter	0,00
Product Weight	1727 g

**Absolute maximum ratings**

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

Working temperature	-10°C--+40°C
Storage temperature	-20°C--+65°C
IP - Code	IP40

**Article no.: 100145**



Inlay raster lamp, Basic Flex, Traffic white RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, warm white + neutral white + coldwhite

**Environmental Characteristics**

<b>Energy label</b>	E
<b>Energy consumption</b>	36 KWh/1000h

**Lifespan**

<b>Lamp life time</b>	50000 h
<b>Luminous flux (end of lifetime)</b>	0,7
<b>Number of switching cycles</b>	100000

<b>EEI</b>	This product contains a light source of energy efficiency class E
<b>IP40</b>	Protection against penetration of foreign objects > 1 mm. No protection against penetration of water.
	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.