

Artikel Nr.: 565103

Deckeneinbauleuchte, LED Panel 16, Signalweiß RAL 9003, 24V DC, 15,00 W, Warmweiß + Kaltweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium Druckguss
Farbe	Signalweiß RAL 9003
Optik	
im Lieferumfang	



Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	15,00 W / 15,00 W
Eingangsspannung	24V DC
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	
Ansteuerung	dimmbar über optionalen Controller
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß + Kaltweiß
Farbtemperatur	2700-6000 K
Lichtstrom	940 lm
Abstrahlwinkel	115°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	132
Strahlungsverteilung	579 nm



Artikel Nr.: 565103

Deckeneinbauleuchte, LED Panel 16, Signalweiß RAL 9003, 24V DC, 15,00 W, Warmweiß + Kaltweiß

Lichtrichtung

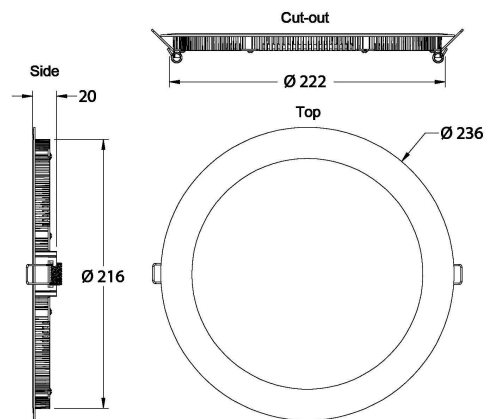
Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

Abmessungen und Gewicht

Länge	
Breite	
Höhe	20 mm
Durchmesser	236 mm
Einbautiefe	20 mm
Gewicht	538 g

Ausschnittsmaß

Länge	
Breite	
Durchmesser	222 mm



Artikel Nr.: 565103

Deckeneinbauleuchte, LED Panel 16, Signalweiß RAL 9003, 24V DC, 15,00 W, Warmweiß + Kaltweiß

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 - +60°C
IP - Schutzart	IP20




Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	14 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	100000

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.: 565103

Built in ceiling lamp, LED Panel 16, Signal white RAL 9003, 24V DC, 15,00 W, warmwhite + coldwhite

Technical Data
General Characteristics

Material	aluminum die casting
Colour	Signal white RAL 9003
Optics	
included in delivery	


Electrical Characteristics

Power / power consumption	15,00 W / 15,00 W
input voltage	24V DC
input current	
Base (standard designation)	
Number of bases	
Power supply unit	excl. LED-power supply unit
Electronically reversible	dimnable via optional controller
Connection possibility	wire with open ends
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	warmwhite + coldwhite
Colour temperature	2700-6000 K
Luminous flux	940 lm
Beam angle	115°
LED type	SMD
LED quantity	132
Spectral power distribution	579 nm



Article no.: 565103

Built in ceiling lamp, LED Panel 16, Signal white RAL 9003, 24V DC, 15,00 W, warmwhite + coldwhite

Light Direction

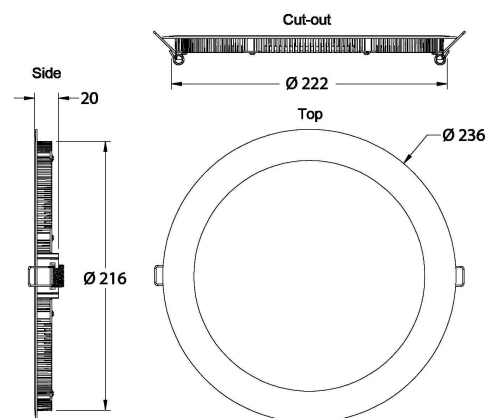
Rotating and tilting range	fixed
Angle of inclination	
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch

Dimensions & Weight

Length	
Width	
Height	20 mm
Diameter	236 mm
Mounting Depth	20 mm
Product Weight	538 g

Cut-out dimensions

Length	
Width	
Diameter	222 mm



Article no.: 565103

Built in ceiling lamp, LED Panel 16, Signal white RAL 9003, 24V DC, 15,00 W, warmwhite + coldwhite

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 - +60°C
IP - Code	IP20

General product data

Environmental Characteristics

Energy label	A
Energy consumption	14 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	50000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	100000

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