

## Montage-/Betriebsanleitung LED Panel Flat R888

Wir bedanken uns für den Kauf dieses nobilé-Produktes!

Sie haben sich für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden, das mit größter Sorgfalt produziert und diversen Qualitätskontrollen unterzogen wurde. Um einen sicheren Betrieb des Produktes zu garantieren, beachten Sie bitte diese Anleitung. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch.

Die Montage und der elektrische Anschluss des Produktes müssen fachgerecht nach den Installationsvorschriften DIN VDE 0100 von einer fachkundigen Person (z.B. Elektroinstallateur) durchgeführt werden. Zudem sollten weitere landesspezifische und gesetzliche Bestimmungen und Richtlinien beachtet werden. Vor jeglichen Arbeiten an der Beleuchtungsanlage, ist diese spannungsfrei zu schalten. Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass von den nachgeschalteten Installationen oder angeschlossenen Verbrauchern keine Lebensgefahr besteht. Vor dem Einbau ist die übliche Funktionsprüfung durchzuführen. Um Wartungsarbeiten zu ermöglichen, sollte die Anlage auch nach der Installation zugänglich sein.



### Technische Daten:

Bezeichnung	LED Panel Flat R888		Betriebsgerät LPF-90D-54
Artikel Nr.	1565601011	1565601012	-
Nennspannung	max. 47V		
Nennstrom	1,7A Konstantstrom		
Einschaltstrom	-		
Sekundär	-		
Steuerstrom	-		
Nennleistung	80W		
Leuchtmittel	SMD-LED 110°		
Lichtfarbe	neutralweiß ca. 4100K	warmweiß ca. 3000K	-
Schutzklasse	III		
Schutzart	IP40		
Abmessungen/Gewicht	(ØxH) 888x14,5 mm/6520 g		(LxBxH) 161x61x36 mm/700 g
Material	Aluminium pulverbeschichtet weiß/Acryl-Diffusorscheibe		
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20°C ~ +40°C		
Dimmbar	ja		
Anschluss	1,2 m Anschlussleitung mit zwei offenen Leitungsenden, Plus-/Minuspol-Kennzeichnung		
Prüfzeichen	MM		
Einbauhinweis	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbar Materialien		

### Sicherheitshinweise:

Bitte die max. Deckenlast berücksichtigen. Das Produkt ist für den Betrieb in trockenen Räumen bestimmt und darf nicht salz-, chlor- oder ozonhaltiger Luft oder ähnlichen Dämpfen ausgesetzt werden. Es darf nur mit handelsüblichen und nicht aggressiven Reinigungsmitteln gereinigt werden.

### Anschluss/Montage:

Bohrlöcher an der Decke anzeichnen.	Drahtseilhalter vom Deckenbefestiger abschrauben.	Deckenbefestiger an der Decke anschrauben.	Seil in den Drahtseilhalter einführen.
	<b>Elektr. Anschluss:</b> Anschlussbox: primärseitig WAGO Klemmen: sekundärseitig		Das Betriebsgerät am Netz anschließen und auf der Leuchtenrückseite oder in der Decke montieren. Bei Montage des Betriebsgerätes in der Decke, Sekundärkabel an einer Seilabhangung entlangführen.
Drahtseilhalter in die Deckenbefestigung eindrehen und dabei Seil durch die Öffnung führen.			
Dimmeingang des Betriebsgerätes an der vorgesehenen 1-10V Schnittstelle anschließen. Beim Anschluss von mehreren Betriebsgeräten müssen die 1-10V Schnittstellen parallel geschaltet werden. Soll die Leuchte nicht gedimmt werden, muss der Dimmeingang am Betriebsgerät gut isoliert und darf unter keinen Umständen überbrückt werden.			
<b>Feinjustierung:</b> Um die Leuchte auszurichten, können geringfügige Feinjustierungen vorgenommen werden. Seil kann gegen leichten Widerstand der Seilhalterdüse minimal verschoben werden. Dabei darauf achten, dass das Seil nicht aus der Düse rutscht.			

Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.



## Mounting-/Operation Instruction LED Panel Flat R888

Congratulations on your purchase of this nobilé-product!

You have decided on a high-quality product which is manufactured with the utmost care and subject to several quality controls. Safe use of the product is only guaranteed if each instruction is followed accordingly. In case of damage caused by non-observance of these instructions the warranty expires.

The installation and electrical connection must be done by an authorized expert (e.g. electrician) in compliance with existing standards and local code. Prior to any installation or maintenance work, mains must be disconnected. Before putting in operation, make sure any component of the entire installation does not bear a risk of life. According to common practice, please perform a standard function test, before installing. To make maintenance work possible, the lighting system should be accessible after installation.



### Specifications:

Type	LED Panel Flat R888		LED Driver LPF-90D-54
Part no.	1565601011	1565601012	-
Rated voltage	max. 47V		
Rated current	1.7A constant current		
Inrush current	-		
Secondary	-		
Sink current	-		
Rated power	80W		
Light source	SMD-LED 110°		
Light colour	neutral white ca. 4100K	warm white ca. 3000K	-
Safety class	III		
Protection class	IP40		
Dimensions/Weight	(ØxH) 888x14.5 mm/6520 g		(LxWxH) 161x61x36 mm/700 g
Material	aluminium power-coated white/acrylic diffuser		
Ambient temperature T <sub>a</sub>	-20°C ~ +40°C		
Dimmable	yes		
Connection	1,2 m connecting cable with two, stripped cable ends, plus/minus pole marking		primary: 2x0.824 mm <sup>2</sup> secondary: 4x0.824 mm <sup>2</sup>
Test marks	MM		
Installation note	suitable for direct mounting on normal flammable surfaces		

### Safety instruction:

Please observe the max. allowed ceiling load. The product is intended for use in dry rooms and shall not be subjected to vapor with salt, chlorine or ozone contents. Use only commercially available non-aggressive cleaning agents for cleaning the product.

### Mounting Instruction:

Mark bore holes on the ceiling.	Unscrew holder from the ceiling attachment.	Screw ceiling attachment at the ceiling.	Insert cable into the holder.
	<b>Electrical connection:</b> connection box: primary WAGO terminals: secondary		Connect the LED driver to the mains voltage and mount in on the rear of the luminaire or into the ceiling. When mounting the LED driver into the ceiling, place secondary cable parallel to the cable suspension.
Screw holder into the ceiling attachment and pass the cable through the opening.			
Screw cable suspensions at the rear of the luminaire; for reasons of security fasten Allen screw additionally.			
Connect dimming input of the LED driver at the corresponding 1-10V interface. When connecting several LED drivers, the 1-10V interface must be connected in parallel. When not dimming the luminaire, the dimming input of the LED driver shall be well insulated and not be bypassed under any circumstances.			
<b>Vernier adjustment:</b> Slight vernier adjustments can be done to balance the luminaires. Cable can be moved by slightly pressing it into the spring-loaded plunger. Take care that the cable does not slip out of the plunger.			

Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.

