

## PLANO 10W CASAMBI INSIDE

### BESCHREIBUNG

Ultraflaches LED Panel aus der „PLANO“ Reihe. Dieses Panel wurde speziell für den Trockenbau (Rigips) designt und in brandneuer Technologie konstruiert. Die Plano-Leuchte ist über das mitgelieferte CASAMBI TED Modul drahtlos dimmbar! Das Set enthält alle zur Montage erforderlichen Komponenten. Es muss lediglich ein 68mm Loch in die Wand oder Decke gesetzt werden. Durch die sehr flache Bauweise des Treibers (20mm) kann dieser problemlos in fast allen Unterkonstruktionen untergebracht werden. Die mitgelieferte Hohlraumdose (35mm tiefe) dient zur Befestigung des Magnethalters. Das Panel kann jederzeit einfach und komfortabel ohne Einsatz von Werkzeug abgenommen werden, z.B. zum Reinigen oder aber bei auch Renovierungsarbeiten. Nach der Montage kann die Leuchte, durch herunterladen der CASAMBI App über den IOS Store oder Android Play Store sofort verwendet werden.

### Wichtiger Hinweis!

Diese Anleitung richtet sich ausschließlich an den ausgebildeten Elektro-Fachmann bzw. das ausführende Installationsunternehmen. Vor oder während der Installation sind die nachstehend aufgeführten Installationsvorschriften zu beachten bzw. einzuhalten. Vor der Montage sind elektrische Leitungen unbedingt spannungsfrei zu schalten.

**Achtung, unbedingt lesen!** Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch, Für Folgeschäden, die daraus resultieren übernehmen wir keine Haftung. Diese Bedienungsanleitung ist vor Inbetriebnahme des Produktes genauestens durchzulesen.

**WARNUNG!** Arbeiten an elektrischen Anlagen und elektrischen Betriebsmitteln dürfen nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden. Unbedingt vor Beginn der Montage elektrische Leitungen spannungsfrei schalten.

Während der Montage darf keine Spannung anliegen.

Die Stromzuleitung durch die Kabeleinführungen ziehen (**ACHTUNG! Vor Netzanschluss sicherstellen, dass keine Spannung anliegt**) und das Gehäuseteil an Wand bzw. Decke befestigen. An der Klemme die elektrische Verbindung herstellen (siehe Anschlussplan).

**CASAMBI**  
INSIDE



## MONTAGEANLEITUNG

### PLANO 10W CASAMBI INSIDE



Herrmann-Staudinger-Straße 10 - 16  
63110 Rodgau

Tel: +49 (0) 6106 -66028-50  
Fax: +49 (0) 6106 -66028-70

E-Mail: sales@ropag.de  
Internet: www.ropag.de

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten! Version 03/2018

Abbildung kann abweichend sein, da das Produkt stetig weiterentwickelt wird.



## TECHNISCHE DATEN:

### PA-013610-NW

Eingangsspannung:	38V / DC
Eingangsstrom:	240mA
Leistung:	10W
Material Gehäuse, Abdeckung:	Alu, PMMA
Anschluss Querschnitt:	2*0,6mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	IP20
Schutzart	Klasse 3
Dimmbar:	nein
Lichtstrom 10W 4000K:	800lm
Lichtstrom 10W 3000K:	760lm
Abstrahlwinkel:	120°
Farbwiedergabe Index (CRI):	80
Maße 10W:	135mm * 8mm
Deckenausschnitt:	68mm
Zertifikate:	CE
Temperaturbereich:	-20C° bis +40C°
Maximale Gehäusetemperatur:	+50C°
Lagertemperatur:	-25C° bis +50C°
Benötigtes Netzteil:	NT-0925A3-CC



## ENTSORGUNGSHINWEIS:

### LED Panel:

Dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgen! Produkte mit dem Symbol WEEE, 2003/108 über die örtliche Elektronik Altgeräte Sammelstelle entsorgen! Bei öffnen des Gehäuses erlischt die Garantie!



1

### Auspacken:

Nehmen Sie das Produkt vorsichtig aus der Verpackung und entfernen Sie den Transportschutz bzw. Schutzfolien. Vor Entsorgung der Verpackung prüfen Sie bitte, ob alle Produktteile entnommen wurden. Kontrollieren Sie die Verpackung auf Vollständigkeit:

**1x PLANO Panel (PA-013610-NW)**  
**1x Netzteil (NT-0925A3-CC)**  
**1x CASAMBI Modul (CO-CBUTED-01)**  
**1x Hohlraumdose 68x35mm (683500)**  
**1x Magnet Halter inkl. Kontakte für Spannungsversorgung**

Alles vorhanden? Dann kann es an die Montage gehen.

3

### Montageschritte:

Schließen Sie die Anschlussleitung des Netzteiles an Ihre Hausinstallation nach den derzeit geltenden VDE Vorschriften an. Befestigen Sie das Produkt mit ausreichend dimensioniertem und für den Untergrund geeigneten Montagematerial. Anschließend prüfen Sie die Montage auf sicheren Halt.

## FUNKTIONEN:

### LED Panel:

- Effiziente Verwendung in Büros
- Optisch in völlig neuem Design
- Die Lichtfarbe der Panels ist angenehm und erzeugt eine entspannte Atmosphäre
- Einfache Demontage z.B. bei Renovierungsarbeiten oder zur Reinigung des LED Panels, da dies einfach abgenommen werden kann.
- Leistungsstarke LEDs mit 76 bis 85lm/W gewährleisten eine gute Ausleuchtung bei geringer Leistungsaufnahme.
- Komplette Steuerung erfolgt über das mitgelieferte CASAMBI TED Modul. Entweder Manuell oder aber über die Zeitsteuerung, die in der CASAMBI App eingestellt werden kann.

### WICHTIGER HINWEIS:

**Nehmen oder entfernen Sie das Panel niemals im laufenden Betrieb von der Magnethalterung, da die Kontakte des Panels sowie die Kontakt Leiterbahnen auf dem Panel durch einen Lichtbogen beschädigt werden.**

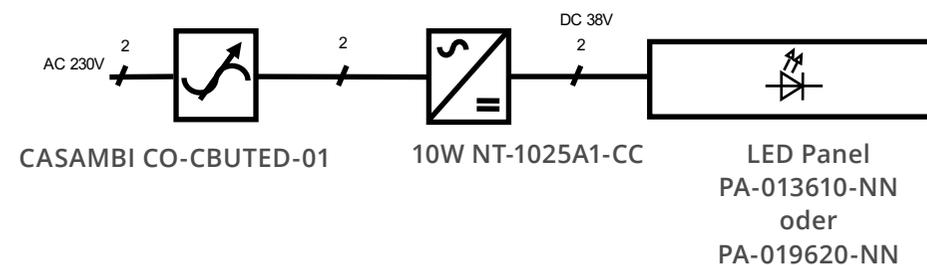
2

### Montageort:

Das Produkt ist ausschließlich zur Montage im Innenbereich zu verwenden. Beachten Sie, dass der elektrische Anschluss nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden darf. Das Produkt darf für eine sichere Montage nur auf stabilem Untergrund montiert werden. Der Magnethalter des LED Panels ist ausschließlich nur in Trockenbau Wände bzw. Decken in Verbindung mit einer Hohlraumdose z.B. T=35mm zu verwenden. Keine Montage auf oder in der Nähe (50cm) von brennbaren Materialien.

## VERDRÄHTUNGSPLAN

### ANSCHLUSSSCHEMA



LED Panel  
Vorderansicht



LED Panel  
Rückansicht

## MAGNETHALTER FÜR MONTAGE IN DIE HOHLRAUMDOSE

