

iLED

WIR ERLEUCHTEN
DIE WELT!



ROPAG

C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

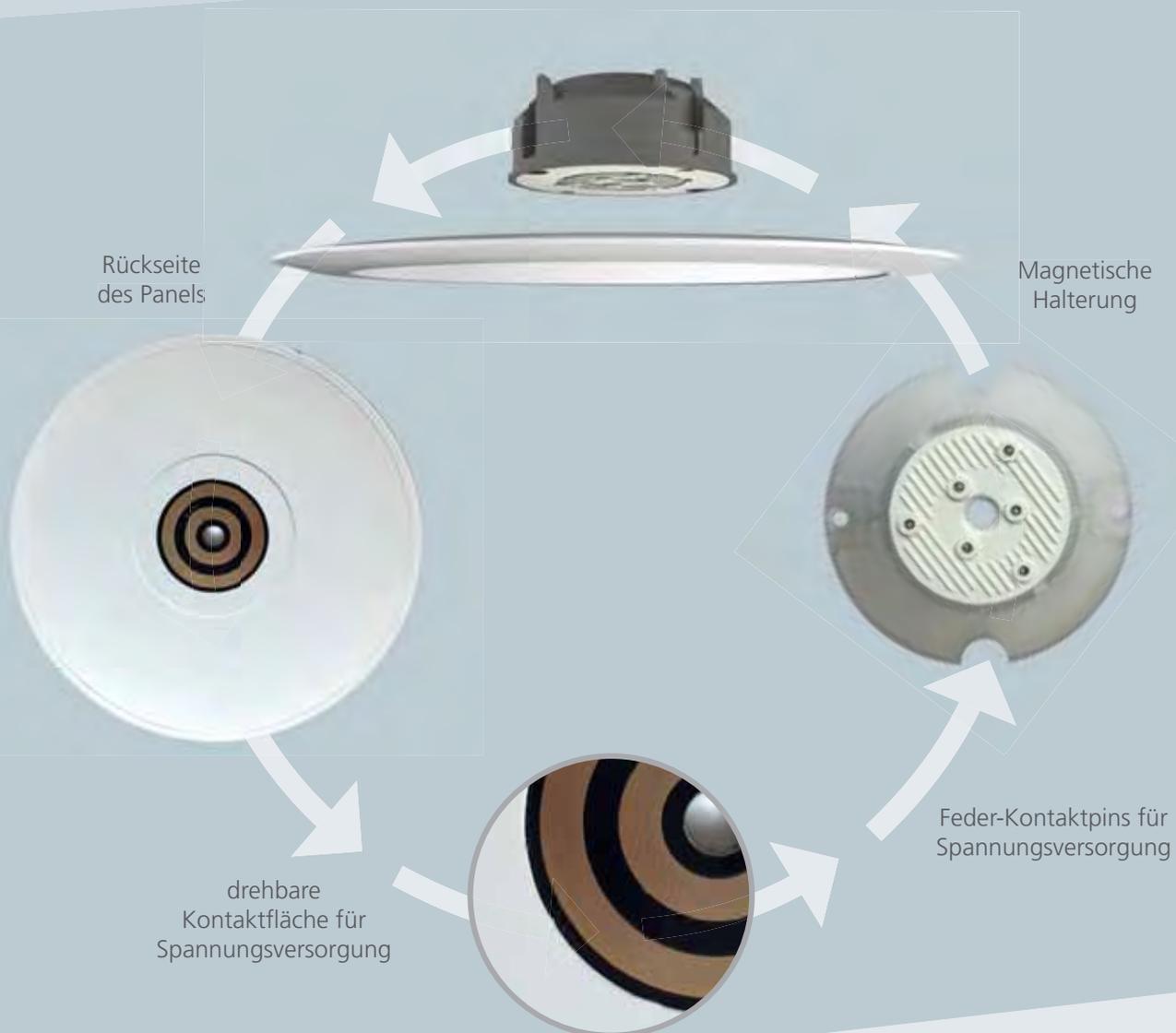
Änderungen vorbehalten

PLANO LED PANEL



Unser Plano ist ein einzigartiges LED Panel mit ultraflachem Design und brandneuer Technologie. Das Plano LED Panel ist in zwei Größen erhältlich. Für die Montage muss lediglich ein 68er Wand- oder Deckenausschnitt vorgenommen werden. Der Halter wird einfach in einer handelsüblichen Holraumdose montiert (nicht im Liefer-

umfang enthalten). Nun wird das Panel über zwei starke Magnete, die jeweils im Halter und Panel untergebracht sind, gehalten. Es kann jederzeit einfach und komfortabel ohne Einsatz von Werkzeug abgenommen werden. Beim Reinigen oder aber auch bei Renovierungsarbeiten ist es ein erheblicher Vorteil.



ab Juni 2017 erhältlich!

PLANO 10 – 10W



Art.-Nr.: PA-013610-NW neutralweiß ~4.000 K 800 lm
 Art.-Nr.: PA-013610-WW warmweiß ~3.000 K 760 lm

IP 20		0,08 kg	120°	30.000 h	0 sec.	135 x 8 mm
CRI 80						

A

Stückpreis
59,90 €
 zzgl. MwSt.
 abzgl. Kundenrabatt

Notwendiges Netzteil:

Art.-Nr.: NT-1025A1-CC 240mA, 9W 12,90 €
 Art.-Nr.: NT-TCDA20-CC DALI, DC-tauglich 59,90 €

PLANO 20 – 20W



Art.-Nr.: PA-019620-NW neutralweiß ~4.000 K 1.700 lm
 Art.-Nr.: PA-019620-WW warmweiß ~3.000 K 1.630 lm

IP 20		0,19 kg	120°	30.000 h	0 sec.	195 x 8 mm
CRI 80						

A

Stückpreis
69,90 €
 zzgl. MwSt.
 abzgl. Kundenrabatt

Notwendiges Netzteil:

Art.-Nr.: NT-1950A1-CC 300mA, 19W 16,90 €
 Art.-Nr.: NT-TCDA20-CC DALI, DC-tauglich 59,90 €

HOHLRAUMDOSE

FÜR PLANO



Für die problemlose Montage des Plano Panel empfehlen wir eine Hohlraumdose.

Art.-Nr.: 683500 ø 68, Tiefe: 35 mm

Kein Rabatt möglich!

Stückpreis
0,75 €
 zzgl. MwSt.



ROPAG GmbH

Hermann-Staudinger Str. 10 - 16
D – 63110 Rodgau

Vertrieb: +49 (0) 61 06 – 660 28 - 50

Technik: +49 (0) 61 06 – 660 28 - 57

Retouren: +49 (0) 61 06 – 660 28 - 65

Telefax: +49 (0) 61 06 – 660 28 - 70

Internet: www.ropag.de

E-Mail: sales@ropag.de

iLED

Ultraflaches LED Panel aus der „PLANO“ Reihe. Dieses Panel wurde design und konstruiert in brandneuer Technologie. Die Panelreihe ist in zwei Größen erhältlich - 135*8mm (10W) und 195*8mm (20W). Die Montage ist innovativ und sehr einfach gehalten. Man benötigt zur Befestigung lediglich eine 68er Wand oder optional einen Deckenausschnitt. Der Halter wird einfach in einer handelsüblichen Hohlraumdose montiert. Der Treiber für die Spannungsversorgung kann hinter der Hohlraumdose, in der Decke oder Wand platziert werden. Das Panel wird an dem Halter über zwei starke Magnete gehalten, in dem auch die Kontakte für die Spannungsversorgung untergebracht sind. Das Panel kann jederzeit einfach und komfortabel ohne Einsatz von Werkzeug abgenommen werden, z.B. zur Reinigung oder bei Sanierungsarbeiten.



Plano 10 - 10W

PA-013610-NN

IP20

notwendiges Zubehör / Accessories

Netzteil / power supply NT-1025A1-CC
NT-TCDA20-CC

Technische Daten / technical data

Beschreibung / description	Eigenschaften / Properties		
Artikelnummer / part number	PA-013610-WW	PA-013610-NW	
EAN Code	4250835511011	4250835511004	
Betriebsspannung, -frequenz / voltage and frequency	DC 240mA / 38V		
Leistungsaufnahme (typ.) / Power consumption	10W = 10kWh/1000h		
Energieeffizienzklasse / energy efficiency class	A		
LED Typ / LED Type	na		
Lichtfarbe / Colour temperature	Warmweiß	Neutralweiß	
Farbtemperatur / Colour temperature	3000K	4000K	
Lichtstrom, typ. / Luminous flux	760lm	800lm	
Power Faktor / power factor	0,9		
Farbwiedergabeindex / CRI	80		
Abstrahlwinkel / beam angle	120°		
Schutzklasse / protection rating	3		
Schutzart / protection class	IP20		
Lebensdauer / Lifetime (L70)	30.000h		
Schaltzyklen / On/Off cycles	30.000		
Anlaufzeit 60% / ramp-up time 60%	0,2s		
Dimmung / dimming	Nein / No		
Industrie-/Außenmontage / Industry or outdoor use	Nein / No		
Betrieb / usage	-20° - 40°C / 5 - 90% rh, not condensing		
Lagerung / storage	na		
Gehäuse / body	weiss Aluminium, white Aluminum		
Abdeckung / Cover	PC, gefrostet, milky cover		
Fassung / Anschluss // socket / connection	na		
Zertifizierungen / certificates	CE		
Garantie / warranty	2 Jahre / 2 years		
Lieferumfang / shipment	LED Panel		
Deckenausschnitt / cutting out	68mm		
Abmessungen / product size (L*B*H)	135*8mm		
Gewicht / weight	0,08kg		
Kartonmaß (mm), -gewicht (kg) / inner box	na		
VPE / MOQ	na		
Umverpackung VPE Maß, Gewicht / outer box	na		

Bemessungsdaten

Beschreibung / description	Eigenschaften / Properties		
Artikelnummer / part number	PA-013610-WW	PA-013610-NW	
Betriebsspannung, -frequenz / voltage and frequency	DC 240mA / 38V		
Leistungsaufnahme (typ.) / Power consumption	10W = 10kWh/1000h		
Energieeffizienzklasse / energy efficiency class	A		
Lichtfarbe / Colour temperature	Warmweiß	Neutralweiß	
Farbtemperatur / Colour temperature	3000K	4000K	
Bemessungsnutzlichtstrom, typ. / Luminous flux	760lm	800lm	
Bemessungsspitzenlichtstärke	760lm	800lm	
Power Faktor / power factor	na		
Farbwiedergabeindex / CRI	80		
Farbkonsistenz / colour consistency	x: ; y:		
Bemessungshalbwertwinkel / beam angle	120°		
Bemessungslebensdauer / Lifetime (L70)	30.000h		
Schaltzyklen / On/Off cycles	30.000		
Zündzeit / starting time	< 1 sec		
Anlaufzeit / ramp-up time	0,2s		
Industrie-/Außenmontage / Industry or outdoor use	Nein / No		

iLED[®] BY PA-013610-NN

Diese Leuchte enthält eingebaute LED Leuchtmittel

}
L
E
D

Die Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



Ropag GmbH
Hermann-Staudinger Str. 11
63110 Rodgau

www.ropag.de
sales@ropag.de

Tel. +49 (6106) 660 28 - 50
Fax +49 (6106) 660 28 - 70

Ultraflaches LED Panel aus der „PLANO“ Reihe. Dieses Panel wurde design und konstruiert in Brandneuer Technologie. Die Panelreihe ist in zwei Größen erhältlich - 135*8mm (10W) und 195*8mm (20W). Die Montage ist dabei neuartig und sehr einfach gehalten, es muss lediglich ein 68er Wand oder Deckenausschnitt vorgenommen werden. Der Halter wird einfach in einer handelsüblichen Hohlraumdose montiert. Der Treiber für die Spannungsversorgung kann hinter der Hohlraumdose, optional in Decke oder Wand platziert werden. Das Panel wird an dem Halter über zwei starke Magnete gehalten, in dem auch die Kontakte für die Spannungsversorgung untergebracht sind. Das Panel kann jederzeit einfach und komfortabel ohne Einsatz von Werkzeug abgenommen werden, z.B. zum Reinigen oder aber bei auch Renovierungsarbeiten.



Plano 20 - 20W

PA-019620-NN

IP20

notwendiges Zubehör

Netzteil / power supply NT-1950A1-CC

NT-TCDA20-CC

Technische Daten / technical data

Beschreibung / description	Eigenschaften / Properties		
Artikelnummer / part number	PA-019620-WW	PA-019620-NW	
EAN Code	4250835511035	4250835511028	
Betriebsspannung, -frequenz / voltage and frequency	DC 500mA / 38V		
Leistungsaufnahme (typ.) / Power consumption	20W = 20kWh/1000h		
Energieeffizienzklasse / energy efficiency class	A		
LED Typ / LED Type	na		
Lichtfarbe / Colour temperature	Warmweiß	Neutralweiß	
Farbtemperatur / Colour temperature	3000K	4000K	
Lichtstrom, typ. / Luminous flux	1630lm	1700lm	
Power Faktor / power factor			
Farbwiedergabeindex / CRI	80		
Abstrahlwinkel / beam angle	120°		
Schutzklasse / protection rating	3		
Schutzart / protection class	IP20		
Lebensdauer / Lifetime (L70)	30.000h		
Schaltzyklen / On/Off cycles	30.000		
Anlaufzeit 60% / ramp-up time 60%	0,2s		
Dimmung / dimming	Nein / No		
Industrie-/Außenmontage / Industry or outdoor use	na		
Betrieb / usage	-20° - 40°C / 5 - 90% rh, not condensing		
Lagerung / storage	na		
Gehäuse / body	Aluminium weiß / aluminum white		
Abdeckung / Cover	PMMA		
Fassung / Anschluss // socket / connection	na		
Zertifizierungen / certificates	CE		
Garantie / warranty	2 Jahre / 2 years		
Lieferumfang / shipment	Led Panel incl. Netzteil/driver		
Deckenausschnitt / cutting out	68mm		
Abmessungen / product size (L*B*H)	195*8mm		
Gewicht / weight	0,19kg		
Kartonmaß (mm), -gewicht (kg) / inner box	na		
VPE / MOQ	na		
Umverpackung VPE Maß, Gewicht / outer box	na		

Bemessungsdaten

Beschreibung / description	Eigenschaften / Properties		
Artikelnummer / part number	PA-019620-WW	PA-019620-NW	
Betriebsspannung, -frequenz / voltage and frequency	DC 500mA / 38V		
Leistungsaufnahme (typ.) / Power consumption	20W = 20kWh/1000h		
Energieeffizienzklasse / energy efficiency class	A		
Lichtfarbe / Colour temperature	Warmweiß	Neutralweiß	
Farbtemperatur / Colour temperature	3000K	4000K	
Bemessungsnutzlichtstrom, typ. / Luminous flux	1630lm	1700lm	
Bemessungsspitzenlichtstärke	1630lm	1700lm	
Power Faktor / power factor	na		
Farbwiedergabeindex / CRI	80		
Farbkonsistenz / colour consistency	x: ; y:		
Bemessungshalbwertwinkel / beam angle	120°		
Bemessungslebensdauer / Lifetime (L70)	30.000h		
Schaltzyklen / On/Off cycles	30.000		
Zündzeit / starting time	< 1 sec		
Anlaufzeit / ramp-up time	0,2s		
Industrie-/Außenmontage / Industry or outdoor use	Ja / yes		

ILED[®] by TR PA-019620-NN

Diese Leuchte enthält eingebaute LED Leuchtmittel

}

L
E
D

Die Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012