

## Kettensteckdose KST (Bestellnummer: 13502)

### Preis auf Anfrage!

Zur Schaffung von Zapfstellen in einem Leitungsstrang, Vollgummi-Steckdose mit Schutzkontakt in einem Gummigehäuse mit Aufhängehaken. Leichte und schnelle Montage.

Größe: 6-16 mm

Steckdose:	
Fehlerstromschutz:	Nein
Für erschwerte Bedingungen (nach VDE):	Nein
Für erschwerte Bedingungen (nach VDE)_L:	Nein
Geeignet für Schutzart (IP):	IPO0
Schutzkontakt:	Ja
Schutzleiterkontakt rund:	Nein
Anschlussart:	Kabel
Werkstoff:	Gummi
Abschließbar:	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar:	Nein
Kompatibel mit Apple HomeKit:	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa:	Nein
Kompatibel mit Google Assistant:	Nein
Abschaltbar:	Nein
Isolierter Einbau:	Nein
Transparent:	Nein
Antibakterielle Behandlung:	Nein
Anzahl der Steckdosen schaltbar:	0
Art der USB-Stromversorgung:	ohne
Mit Feinsicherung:	Nein
Mit eingebauter USB-Spannungsversorgung:	Nein
Mit Orientierungsbeleuchtung:	Nein
Mit Signallampe:	Nein
Mit Klappdeckel:	Nein
Sonderstromversorgung:	ohne Sonderstromversorgung
Textfeld/Beschriftungsfläche:	Nein
Newlec:	Nein



*Versandkosten auf Anfrage!*

## Sali LED High Bay Leuchtmittel (Bestellnummer: P 605625)

Preis auf Anfrage!

### Eigenschaften:

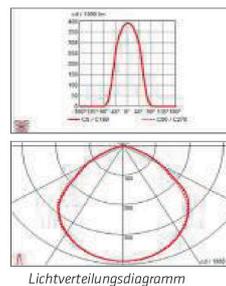
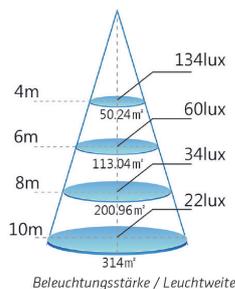
- Einfach mit E39 Sockel zu installieren
- Die Oberfläche ist mit einer Antikorrosionsbeschichtung ausgestattet
- Maximierung der Wärmeableitfläche
- Isolatormaterial schützt gegen Stromschlag
- Ersatz für 500W Natriumdampfampe

### Einsatzbereiche:

- Einkaufszentrum
- Bahnhof, Flughafen
- Lager-, Logistik- und Produktionshalle

### Technische Daten:

Artikelnummer:	P 605625
Farbtemperatur (K):	5700
Farbwiedergabeindex:	Ra 82
Leistung (W):	100
LED Ausstattung:	SMD
Spannung (V AC):	240
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz
Lichtstrom (lm):	11200
LED Effizienz (lm/W):	112
Abmessung (mm):	Ø 276 x 204
Gewicht (kg):	1,4
Anschlussgewinde:	E40
Halter (P 60550):	auf Anfrage



Versandkosten auf Anfrage!

## LED Kompakt – High Power LED! (Bestellnummer: P 61412)

Preis auf Anfrage!

### Eigenschaften:

Ein Lichtstrom von 800lm, bei einer Leistungsaufnahme von nur 8 W erreichen eine ausgezeichnete Lichtausbeute. Die Lichtfarbe, universalweiß mit einer Farbtemperatur von 4000 K, erzeugt eine angenehme Stimmung. Der Abstrahlwinkel beträgt 180°. Das Leuchtmittel hat einen 2G11 Sockel und ist nicht dimmbar. Die Lebensdauer beträgt 50000 h.

### Technischen Daten:

Artikelnummer:	P 61412
Systemleistung:	8W
Lichtleistung:	7,36W
Nennspannung:	85-265V
Betriebsfrequenz:	50-60Hz
Nennlichtstrom:	800lm
Lichtleistung lm/W:	108,69
Farbtemperatur:	4000K
Farbwiedergabeindex:	RA ≤70
Gesamtlänge (H):	225 mm
Gesamtdurchmesser (D):	42,7x29,5
Produktgewicht:	103g
Umgebungstemperaturbereich:	-20 – +45°C
Bemessungslampenlebensdauer:	50.000
Anzahl der Schaltzyklen:	30.000
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende:	L70
Sockel (Normbezeichnung):	2G11
Quecksilbergehalt:	0,0
Quecksilberfrei:	ja
Bauform / Ausführung:	LED Leuchtmittel Kompakt
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE:	ja
Dimmbar:	nein
Schutzart:	IP20
Energieeffizienzklasse:	A+
Energieverbrauch:	8 kWh/1000h



Versandkosten auf Anfrage!

## LED Kompakt – High Power LED! (Bestellnummer: P 61413)

Preis auf Anfrage!

### Eigenschaften:

Ein Lichtstrom von 1200lm, bei einer Leistungsaufnahme von nur 12 W erreichen eine ausgezeichnete Lichtausbeute. Die Lichtfarbe, universalweiß mit einer Farbtemperatur von 4000 K, erzeugt eine angenehme Stimmung. Der Abstrahlwinkel beträgt 180°. Das Leuchtmittel hat einen 2G11 Sockel und ist nicht dimmbar. Die Lebensdauer beträgt 50000 h.

### Technischen Daten:

Artikelnummer:	P 61413
Systemleistung:	12W
Lichtleistung:	11W
Nennspannung:	85-265V
Betriebsfrequenz:	50-60Hz
Nennlichtstrom:	1200lm
Lichtleistung lm/W:	109,09
Farbtemperatur:	4000K
Farbwiedergabeindex:	RA ≤70
Gesamtlänge (H):	320 mm
Gesamtdurchmesser (D):	42,7x29,5
Produktgewicht:	137g
Umgebungstemperaturbereich:	-20 – +45°C
Bemessungslampenlebensdauer:	50.000
Anzahl der Schaltzyklen:	30.000
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende:	L70
Sockel (Normbezeichnung):	2G11
Quecksilbergehalt:	0,0
Quecksilberfrei:	ja
Bauform / Ausführung:	LED Leuchtmittel Kompakt
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE:	ja
Dimmbar:	nein
Schutzart:	IP20
Energieeffizienzklasse:	A+
Energieverbrauch:	12 kWh/1000h



Versandkosten auf Anfrage!

## LED Kompakt – High Power LED! (Bestellnummer: P 61414)

Preis auf Anfrage!

### Eigenschaften:

Ein Lichtstrom von 1800lm, bei einer Leistungsaufnahme von nur 18 W erreichen eine ausgezeichnete Lichtausbeute. Die Lichtfarbe, universalweiß mit einer Farbtemperatur von 4000 K, erzeugt eine angenehme Stimmung. Der Abstrahlwinkel beträgt 180°. Das Leuchtmittel hat einen 2G11 Sockel und ist nicht dimmbar. Die Lebensdauer beträgt 50000 h.

### Technischen Daten:

Artikelnummer:	P 61414
Systemleistung:	18W
Lichtleistung:	16,5W
Nennspannung:	85-265V
Betriebsfrequenz:	50-60Hz
Nennlichtstrom:	1800lm
Lichtleistung lm/W:	109,09
Farbtemperatur:	4000K
Farbwiedergabeindex:	RA ≤70
Gesamtlänge (H):	410 mm
Gesamtdurchmesser (D):	42,7x29,5
Produktgewicht:	162g
Umgebungstemperaturbereich:	-20 – +45°C
Bemessungslampenlebensdauer:	50.000
Anzahl der Schaltzyklen:	30.000
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende:	L70
Sockel (Normbezeichnung):	2G11
Quecksilbergehalt:	0,0
Quecksilberfrei:	ja
Bauform / Ausführung:	LED Leuchtmittel Kompakt
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE:	ja
Dimmbar:	nein
Schutzart:	IP20
Energieeffizienzklasse:	A+
Energieverbrauch:	18 kWh/1000h



Versandkosten auf Anfrage!

## Top Hat E27 Retrofit! (Bestellnummer: P 60190-\*)

### Preis auf Anfrage!

#### Eigenschaften:

- Der großflächige Aufbau des Aluminium-Kühlkörpers ermöglicht einen optimalen Wärmeaustausch und sorgt für eine lange Lebensdauer.
- Bereits vorhandene Straßenleuchten können durch einen einfachen Austausch des Leuchtmittels weiter verwendet werden - eine Neuplanung ist nicht erforderlich.
- Hochwertiger Ersatz für NAV- und HQL-Leuchten im Bereich Straßenbeleuchtung für Kommunen, Gewerbe und Industrie.
- Rundum strahlendes Licht (360°).
- Kostengünstige und effiziente Technologie.

#### Elektrische Daten:

Systemleistung:	36W
Lichtleistung:	32,8W
Nennspannung:	220...240V
Betriebsfrequenz:	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor:	>0,91
Startzeit:	≤0,5 s

#### Photometrische Daten:

Nennlichtstrom:	4300/4500/4600 lm
Lichtleistung lm/W:	131/137/140 lm/W
Farbtemperatur:	3000/4000/5000K
Farbwiedergabeindex:	>70
Lichtfarbe (Bezeichnung):	730/740/750
Standardabweichung des Farbabgleichs:	≤6 sdc

#### Abmessungen & Gewicht:

Gesamtlänge (H):	220 mm
Gesamtdurchmesser (D):	82 mm
Produktgewicht:	330 g

#### Temperaturen/Betriebsbedingungen:

Umgebungstemperaturbereich:	-25...+45 °C
-----------------------------	--------------

#### Lebensdauer:

Bemessungslampenlebensdauer:	≥ 50.000 h
Anzahl der Schaltzyklen:	≥ 30.000
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende:	L 70



#### Zusätzliche Produktdaten:

Socket (Normbezeichnung):	E27
Quecksilbergehalt:	0,0 mg
Quecksilberfrei:	Ja
Bauform / Ausführung:	Klar
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE:	Ja
Dimmbar:	Nein

#### Standards:

Schutzart:	IP64
Energieeffizienzklasse:	A+
Energieverbrauch:	36 kWh/1000h
Mit Messingzusatzring E40 möglich	

\*-1 = 3000 K – \*-2 = 4000 K – \*-3 = 5000 K

*Versandkosten auf Anfrage!*

## Pandia Deckenpanel, warmweiß (Bestellnummer: P 30090-200/W)

Preis auf Anfrage!

**inkl. Netzteil**



### Eigenschaften:

- besonders geeignet für den Einbau in Odenwaldecken
- geringe Einbauhöhe und eine hohe Lichtausbeute
- angenehmes und flackerfreies Licht
- zur Verwendung mit Präsenzmelder (optional), auch als dimmbare Version mit Meanwell Treiber
- optional mit Aluminiumrahmen in weiß oder silber.

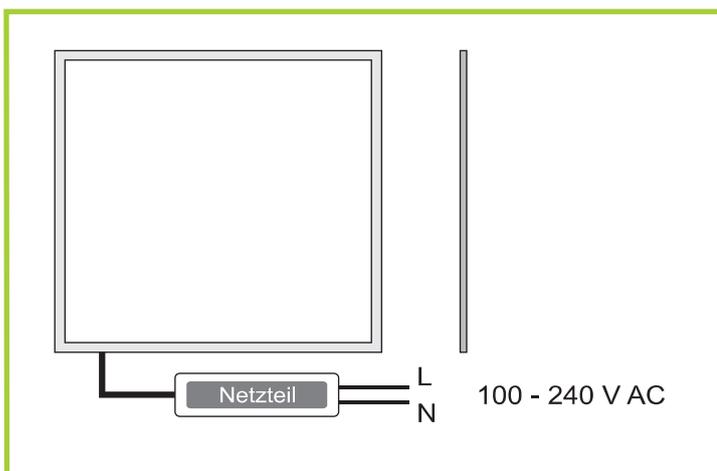
### Einsatzbereiche:

Büro, Besprechungsraum, Flur, Ausstellung

### Technischen Daten:

Abmessung (mm):	620 x 620 x 11,5
Farbtemperatur (K):	4000
Leistung (W):	36
Spannung (AC):	85-265V
Farbwiedergabeindex:	> Ra 80
Lichtstrom (lm):	4140

*Versandkosten auf Anfrage!*



Im Gegensatz zu Leuchtstoffröhren strahlen LED-Leuchten konstant Licht ab und es ist kein UV Licht im Abstrahlspektrum enthalten. Längeres Arbeiten ohne ermüdende Augen ist besonders im Büro ein entscheidender Vorteil der LED Deckenpanel. Zudem entfällt der Reflektionseffekt der konventionellen Rasterleuchten. LED-Leuchten enthalten kein Quecksilber, wie herkömmliche Leuchtstoffröhren, ein Pluspunkt für Umwelt und Gesundheit.

## Top Hat (Bestellnummer: P 60190/40-2)

### Preis auf Anfrage!

#### Eigenschaften:

- Der großflächige Aufbau des Aluminium-Kühlkörpers ermöglicht einen optimalen Wärmeaustausch und sorgt für eine lange Lebensdauer.
- Bereits vorhandene Straßenleuchten können durch einen einfachen Austausch des Leuchtmittels weiter verwendet werden - eine Neuplanung ist nicht erforderlich.
- Hochwertiger Ersatz für NAV- und HQL-Leuchten im Bereich Straßenbeleuchtung für Kommunen, Gewerbe und Industrie.
- Rundum strahlendes Licht (360°).
- Kostengünstige und effiziente Technologie.

#### Elektrische Daten:

Systemleistung:	36W
Lichtleistung:	32,8W
Nennspannung:	220...240V
Betriebsfrequenz:	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor:	>0,91
Startzeit:	≤0,5 s

#### Photometrische Daten:

Nennlichtstrom:	4300/4500/4600 lm
Lichtleistung lm/W:	131/137/140 lm/W
Farbtemperatur:	3000/4000/5000K
Farbwiedergabeindex:	>70
Lichtfarbe (Bezeichnung):	730/740/750
Standardabweichung des Farbgleichs:	≤6 sdc

#### Abmessungen & Gewicht:

Gesamtlänge (H):	220 mm
Gesamtdurchmesser (D):	82 mm
Produktgewicht:	330 g

#### Temperaturen/Betriebsbedingungen:

Umgebungstemperaturbereich:	-25...+45 °C
-----------------------------	--------------

#### Lebensdauer:

Bemessungslampenlebensdauer:	≥ 50.000 h
Anzahl der Schaltzyklen:	≥ 30.000
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende:	L 70



#### Zusätzliche Produktdaten:

Socket (Normbezeichnung):	E40
Quecksilbergehalt:	0,0 mg
Quecksilberfrei:	Ja
Bauform / Ausführung:	Klar
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE:	Ja
Dimmbar:	Nein

#### Standards:

Schutzart:	IP64
Energieeffizienzklasse:	A+
Energieverbrauch:	36 kWh/1000h
Mit Messingzusatzring E40 möglich	

\*-1 = 3000 K – \*-2 = 4000 K – \*-3 = 5000 K

*Versandkosten auf Anfrage!*

## Top Hat GX, LED Retrofit (Bestellnummer: P 60341-\*)

### Preis auf Anfrage!

#### Eigenschaften:

Hochwertiger Ersatz für Kompaktleuchtstofflampen im Bereich der Straßenbeleuchtung. Im Gegensatz zu Kompaktleuchtstofflampen ist Pandia Top Hat GX frei von Quecksilber. Sofort Licht, keine Aufwärmphase. Kompakte Bauform.



#### Elektrische Daten:

Systemleistung:	12W
Lichtleistung:	10,8W
Nennspannung:	220...240V
Betriebsfrequenz:	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor:	>0,90



#### Photometrische Daten:

Nennlichtstrom:	1425/1500/1575lm
Lichtleistung lm/W:	118/125/131 lm/W
Farbtemperatur:	3000K/4000K/5000K
Farbwiedergabeindex Ra:	≥70

#### Abmessungen & Gewicht:

Gesamtlänge:	140mm
Durchmesser:	50mm
Gewicht:	75g

#### Temperaturen & Betriebsbedingungen :

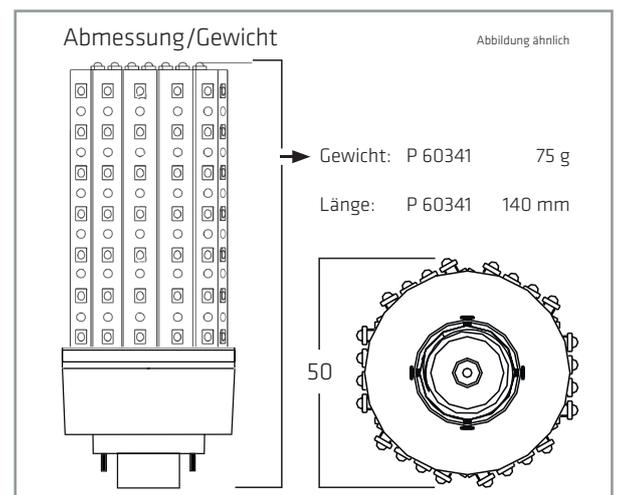
Umgebungstemperaturbereich:	-40...+45 °C
-----------------------------	--------------

#### Lebensdauer:

Bemessungslampenlebensdauer:	≥50.000 h
Anzahl der Schaltzyklen:	≥30.000
Lichtstromerhalt an Nennlebensdauerende:	L 70

#### Zusätzliche Produktdaten:

Sockel (Normbezeichnung):	G24D 2 Pin
Quecksilbergehalt:	0,0 mg
Quecksilberfrei:	Ja
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE:	Ja
Dimmbar:	Nein



#### Standards:

Schutzart:	IP20
Energieeffizienzklasse:	A+
Energieverbrauch:	12 kWh/1000h

-\*1 warmweiß 3000 K / -\*2 neutralweiß 4000 K / -\*3 kaltweiß 5000 K

*Versandkosten auf Anfrage!*

## Pandia Deckenpanel, warmweiß (Bestellnummer: P 30090-100)

Preis auf Anfrage!

**inkl. Netzteil**



### Eigenschaften:

- besonders geeignet für den Einbau in Odenwaldecken
- geringe Einbauhöhe und eine hohe Lichtausbeute
- angenehmes und flackerfreies Licht
- zur Verwendung mit Präsenzmelder (optional), auch als dimmbare Version mit Meanwell Treiber
- optional mit Aluminiumrahmen in weiß oder silber.

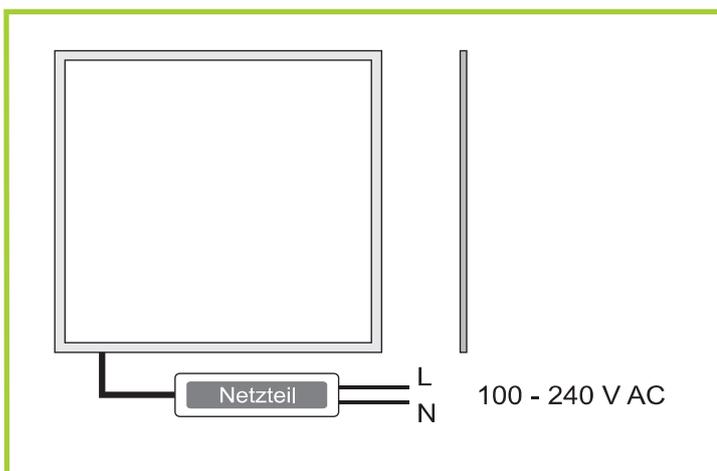
### Einsatzbereiche:

Büro, Besprechungsraum, Flur, Ausstellung

### Technischen Daten:

Farbtemperatur ( K):	4000
Farbwiedergabeindex:	> Ra 90 > Ra 90 > Ra 90
Leistung (W):	36
Spannung (V AC):	240
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz
Lichtstrom (lm):	4140
Effizienz (lm/W):	115
Abmessung (mm):	620 x 620 x 11,5
Gewicht (kg):	3,8
Abstrahlwinkel:	1200
Schutzart:	IP 20

*Versandkosten auf Anfrage!*



Im Gegensatz zu Leuchtstoffröhren strahlen LED-Leuchten konstant Licht ab und es ist kein UV Licht im Abstrahlspektrum enthalten. Längeres Arbeiten ohne ermüdende Augen ist besonders im Büro ein entscheidender Vorteil der LED Deckenpanel. Zudem entfällt der Reflektionseffekt der konventionellen Rasterleuchten. LED-Leuchten enthalten kein Quecksilber, wie herkömmliche Leuchtstoffröhren, ein Pluspunkt für Umwelt und Gesundheit.

## Pandia Deckenpanel, weiß (Bestellnummer: P 31995-2)

Preis auf Anfrage!

**inkl. Netzteil**



### Eigenschaften:

- besonders geeignet für den Einbau in Odenwaldecken
- geringe Einbauhöhe und eine hohe Lichtausbeute
- angenehmes und flackerfreies Licht
- zur Verwendung mit Präsenzmelder (optional), auch als dimmbare Version mit Meanwell Treiber
- optional mit Aluminiumrahmen in weiß oder silber.

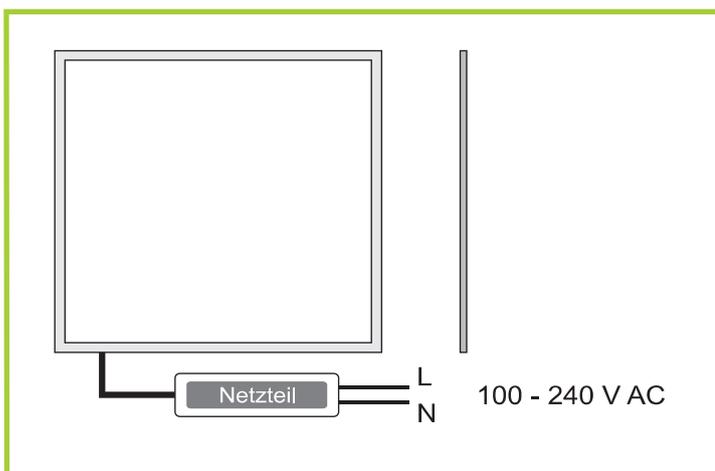
### Einsatzbereiche:

Büro, Besprechungsraum, Flur, Ausstellung

### Technischen Daten:

Abmessung (mm):	Ø 120
Farbtemperatur (K):	4100
Leistung (W):	6
Lichtstrom (lm):	900

*Versandkosten auf Anfrage!*



Im Gegensatz zu Leuchtstoffröhren strahlen LED-Leuchten konstant Licht ab und es ist kein UV Licht im Abstrahlspektrum enthalten. Längeres Arbeiten ohne ermüdende Augen ist besonders im Büro ein entscheidender Vorteil der LED Deckenpanel. Zudem entfällt der Reflektionseffekt der konventionellen Rasterleuchten. LED-Leuchten enthalten kein Quecksilber, wie herkömmliche Leuchtstoffröhren, ein Pluspunkt für Umwelt und Gesundheit.

## Pandia Deckenpanel, warmweiß (Bestellnummer: P 32000-2)

Preis auf Anfrage!

**inkl. Netzteil**



### Eigenschaften:

- besonders geeignet für den Einbau in Odenwaldecken
- geringe Einbauhöhe und eine hohe Lichtausbeute
- angenehmes und flackerfreies Licht
- zur Verwendung mit Präsenzmelder (optional), auch als dimmbare Version mit Meanwell Treiber
- optional mit Aluminiumrahmen in weiß oder silber.

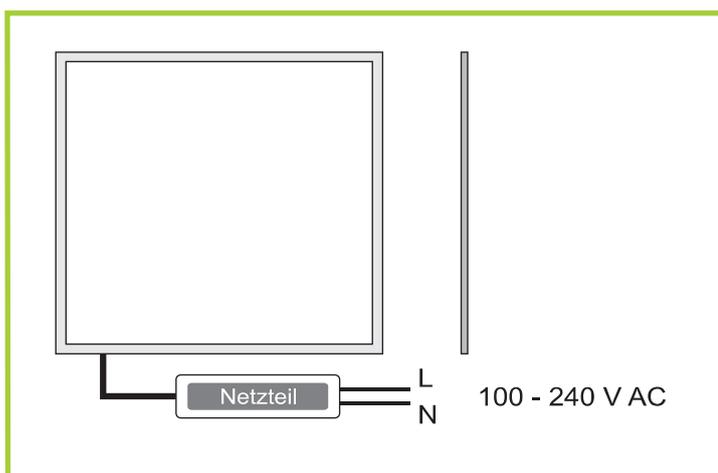
### Einsatzbereiche:

Büro, Besprechungsraum, Flur, Ausstellung

### Technischen Daten:

Abmessung (mm):	150 x 150 x 26
Farbtemperatur (K):	4000
Leistung (W):	9
Spannung (AC):	24V

*Versandkosten auf Anfrage!*



Im Gegensatz zu Leuchtstoffröhren strahlen LED-Leuchten konstant Licht ab und es ist kein UV Licht im Abstrahlspektrum enthalten. Längeres Arbeiten ohne ermüdende Augen ist besonders im Büro ein entscheidender Vorteil der LED Deckenpanel. Zudem entfällt der Reflektionseffekt der konventionellen Rasterleuchten. LED-Leuchten enthalten kein Quecksilber, wie herkömmliche Leuchtstoffröhren, ein Pluspunkt für Umwelt und Gesundheit.

## Pandia Deckenpanel, warmweiß (Bestellnummer: P 32013-1-2)

Preis auf Anfrage!

**inkl. Netzteil**



### Eigenschaften:

- besonders geeignet für den Einbau in Odenwaldecken
- geringe Einbauhöhe und eine hohe Lichtausbeute
- angenehmes und flackerfreies Licht
- zur Verwendung mit Präsenzmelder (optional), auch als dimmbare Version mit Meanwell Treiber
- optional mit Aluminiumrahmen in weiß oder silber.

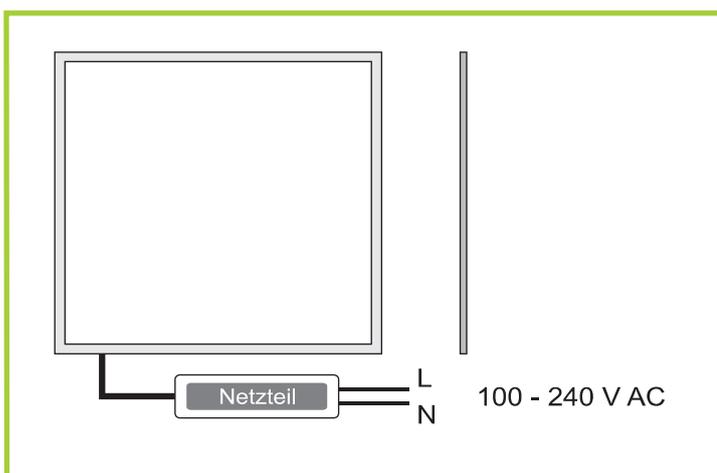
### Einsatzbereiche:

Büro, Besprechungsraum, Flur, Ausstellung

### Technischen Daten:

Abmessung (mm):	Ø 330 x 26
Farbtemperatur (K):	3000
Leistung (W):	34
Spannung (AC):	230V
Lichtstrom (lm):	2100

*Versandkosten auf Anfrage!*



Im Gegensatz zu Leuchtstoffröhren strahlen LED-Leuchten konstant Licht ab und es ist kein UV Licht im Abstrahlspektrum enthalten. Längeres Arbeiten ohne ermüdende Augen ist besonders im Büro ein entscheidender Vorteil der LED Deckenpanel. Zudem entfällt der Reflektionseffekt der konventionellen Rasterleuchten. LED-Leuchten enthalten kein Quecksilber, wie herkömmliche Leuchtstoffröhren, ein Pluspunkt für Umwelt und Gesundheit.

## Pandia Deckenpanel, Tageslicht (Bestellnummer: P 30048-2)

Preis auf Anfrage!

**inkl. Netzteil**



### Eigenschaften:

- besonders geeignet für den Einbau in Odenwaldecken
- geringe Einbauhöhe und eine hohe Lichtausbeute
- angenehmes und flackerfreies Licht
- zur Verwendung mit Präsenzmelder (optional), auch als dimmbare Version mit Meanwell Treiber
- optional mit Aluminiumrahmen in weiß oder silber.

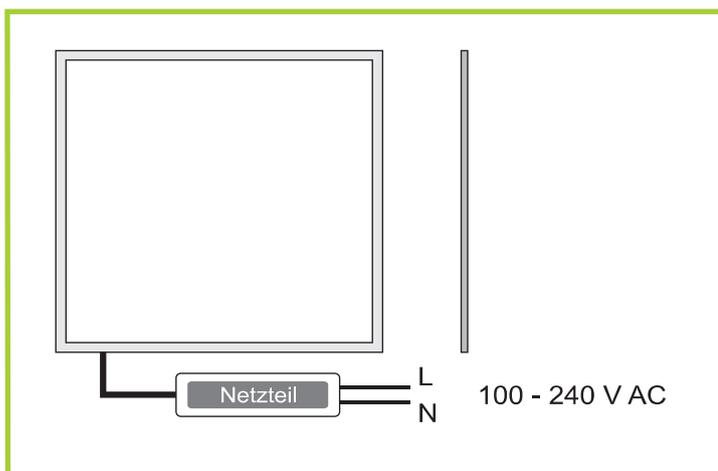
### Einsatzbereiche:

Büro, Besprechungsraum, Flur, Ausstellung

### Technischen Daten:

Abmessung (mm):	Ø 240
Einbau (mm):	Ø 220
Farbtemperatur (K):	4000-4500
Leistung (W):	15
Leistung (V):	24
Lichtstrom (lm):	1155

*Versandkosten auf Anfrage!*



Im Gegensatz zu Leuchtstoffröhren strahlen LED-Leuchten konstant Licht ab und es ist kein UV Licht im Abstrahlspektrum enthalten. Längeres Arbeiten ohne ermüdende Augen ist besonders im Büro ein entscheidender Vorteil der LED Deckenpanel. Zudem entfällt der Reflektionseffekt der konventionellen Rasterleuchten. LED-Leuchten enthalten kein Quecksilber, wie herkömmliche Leuchtstoffröhren, ein Pluspunkt für Umwelt und Gesundheit.

## Pandia Deckenpanel, warmweiß (Bestellnummer: P 30101-100/W)

Preis auf Anfrage!

**inkl. Netzteil**



### Eigenschaften:

- besonders geeignet für den Einbau in Odenwaldecken
- geringe Einbauhöhe und eine hohe Lichtausbeute
- angenehmes und flackerfreies Licht
- zur Verwendung mit Präsenzmelder (optional), auch als dimmbare Version mit Meanwell Treiber
- optional mit Aluminiumrahmen in weiß oder silber.

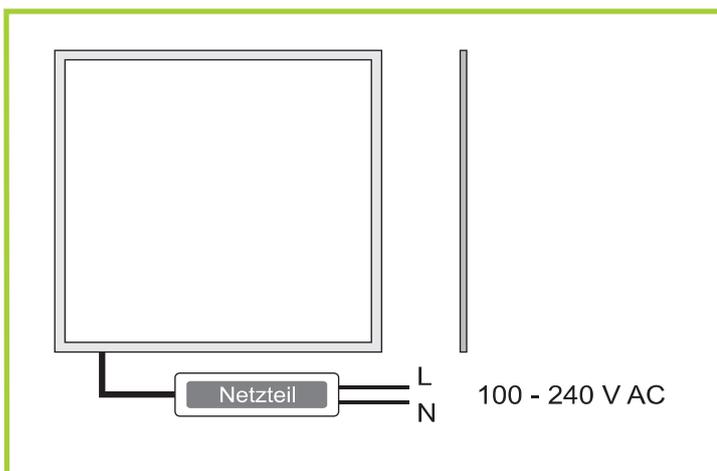
### Einsatzbereiche:

Büro, Besprechungsraum, Flur, Ausstellung

### Technischen Daten:

Abmessung (mm):	620 x 620 x 11,5
Farbtemperatur (K):	4000
Leistung (W):	54
Spannung (AC):	85-265V
Farbwiedergabeindex:	> Ra 80
Lichtstrom (lm):	6200

*Versandkosten auf Anfrage!*



Im Gegensatz zu Leuchtstoffröhren strahlen LED-Leuchten konstant Licht ab und es ist kein UV Licht im Abstrahlspektrum enthalten. Längeres Arbeiten ohne ermüdende Augen ist besonders im Büro ein entscheidender Vorteil der LED Deckenpanel. Zudem entfällt der Reflektionseffekt der konventionellen Rasterleuchten. LED-Leuchten enthalten kein Quecksilber, wie herkömmliche Leuchtstoffröhren, ein Pluspunkt für Umwelt und Gesundheit.