

Produktdatenblatt | LED-Panels

Artikelnummer:	LPRV290125
Serienname:	PAVO
EAN:	4037293062442
Zolltarif:	94051140900



Artikelbeschreibung

LED Ein- und Anbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP20 ■ 24W
 ■ 3000K, 4000K, 6000K ■ 2022lm, 2311lm, 2079lm
 ■ 200-240V

LED Ein- und Anbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Das Panel ist ausschließlich zur Verwendung im Innenbereich geeignet. Die Haltefedern können durch verschiedene Rasterpunkte auf der Halteschiene verstellt werden, wobei das Ausschnittmaß von 55mm bis 260mm eingestellt werden kann. Mit dem an der Rückseite angebrachten Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (2022lm), 4000K (2311lm) und 6000K (2079lm). Das Netzgerät ist im Panel verbaut. Die Aufbauhöhe beträgt 15mm.

Technische Spezifikation (EC002892)

Schutzklasse	II	Mit Luftschlitzen	nein
Außendurchmesser (mm)	292,00	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Anschlussart	sonstige	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00
Spannungsart	AC	Dimmung 0-10 V	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung 1-10 V	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung DALI	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung DMX	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Einbaudurchmesser (mm)	55,00	Dimmung LineSwitch	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Polzahl	2,00	Dimmung Phasenabschnitt	ja
Höhe/Tiefe (mm)	30,00	Dimmung Phasenanschnitt	ja
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Dimmung programmierbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung RF	nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Notlicht	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung Zigbee	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung mit Push-button	nein
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Ohne Dimmfunktion	nein
Schlagfestigkeit	IK05	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	96,00
Nennspannung (V)	200,00 bis 240,00	Dimmung DSI	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Schutzart (IP)	IP20	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung DALI-2	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Kompatibel mit Casambi	nein
Nennstrom (mA)	85,00	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 6.000,00	Geeignet für Deckenmontage	ja
Max. Systemleistung (W)	24,00	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	15,00
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	2.311,00		
Lichtfarbe	weiß		