

Artikelnummer:

**LPRV290125**

PAVO

Serie:

4037293062442

EAN:

94051140900

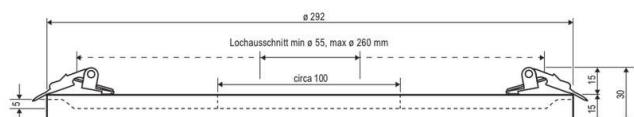
Zolltarifnummer:



### Artikelbeschreibung

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

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 (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzzart (IP)	IP20	Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 6000
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Lichtaustritt	direkt
Spannungsart	AC	Lichtfarbe	weiß
Frequenz	50/60 Hz	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Schutzklasse	II	Mit Leuchtmittel	ja
Nennstrom [mA] – (min./max.)	85 - 85	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch den Hersteller (im Werk)
Form	rund	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Montageart	Aufbau/Einbau	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Montagerichtung	horizontal und vertikal	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Befestigungsart	Torsionsfeder, Befestigung mit Schraube	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	96
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	863
Mit Befestigungsmaterial	ja	Lichtverteil器	Diffusorlinse/-optik/-panel
Außendurchmesser [mm]	292	Lichtverteilung	symmetrisch
Höhe/Tiefe [mm]	30	Ausstrahlungswinkel	110
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	55 - 260	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	15 - 15	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Max. Systemleistung [W]	24	Fassung	ohne
Systemleistung einstellbar	nein	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	24	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Systemleistung – Stufen [W]	24	Mit Luftschlitzten	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Gehäusefarbe	weiß
Bemessungslichtstrom [lm]	2311	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom (min./max.)	2022 - 2311	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Lichtstrom – Stufen (lm)	2022, 2311, 2079	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 6000	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	6000		

Schlagfestigkeit	IK05	
Mit Betriebsgerät	ja	
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	
Austauschbares Betriebsgerät	nein	
Anschlussart	unkonfektionierte Anschlussleitung	
Mit Anschlussleitung	ja	
Polzahl	2	
Anschlussleitung (primär) [cm]	20	
Notstromversorgung integriert	nein	
Geeignet für Aufbaumontage	ja	
Geeignet für Notlicht	nein	
Geeignet für Deckenmontage	ja	
Geeignet für Einbaumontage	ja	
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	
Geeignet für Schalterdose	nein	
Geeignet für Wandmontage	ja	
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40	
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	
Mit Bewegungsmelder	nein	
Mit Lichtsensor	nein	
Kontaktoffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	
Dimmbar	ja	
Dimmung 0-10 V	nein	
Dimmung 1-10 V	nein	
Dimmung DALI	nein	
Dimmung DALI-2		nein
Dimmung DMX		nein
Dimmung DSI		nein
Dimmung LineSwitch		nein
Dimmung Netzspannungsmodulation		nein
Dimmung Phasenabschnitt		ja
Dimmung Phasenanschnitt		ja
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)		nein
Dimmung RF		nein
Dimmung Sine Wave Reduction		nein
Dimmung Touch and Dim		nein
Dimmung Zigbee		nein
Dimmung herstellerspezifisch		nein
Dimmung mit Push-button		nein
Dimmung programmierbar		nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich	
IFTTT-Unterstützung verfügbar		nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00	
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU		nein
Bedienung über Bluetooth		nein
Kompatibel mit Amazon Alexa		nein
Kompatibel mit Apple HomeKit		nein
Kompatibel mit Casambi		nein
Kompatibel mit Google Assistant		nein
Mitgeliefertes Zubehör	Montagebügel	
Gewicht [kg]	0,92	
BEG		nein

## Zubehör

### LPRV2913C

Gehäusering EDS-Optik für LPRV290125



### LPRV2909C

Gehäusering EDS-Optik für LPRV290125

