

# Produktdatenblatt | Deckenein- / anbauleuchten (LED)

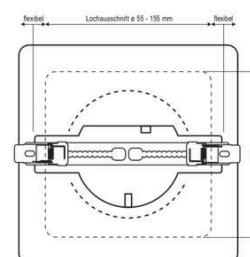
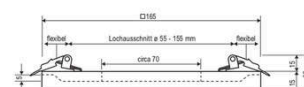
Artikelnummer:	<b>LPQV170125</b>
Serie:	<b>PAVO</b>
EAN:	4037293059060
Zolltarifnummer:	94051140900



## Artikelbeschreibung

LED Ein- und Anbaupanel ■ quadratisch ■ weiß ■ IP20  
 ■ 12 W ■ 3000, 4000, 6000 K ■ 840, 960, 860 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 155mm 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 (840lm), 4000K (960lm) und 6000K (860lm). Das Netzgerät ist im Panel verbaut. Die Aufbauhöhe beträgt 15mm.



unp0170125

Alle Maße sind in mm angegeben.

M12

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP20	Farbtemperatur [K] – werkseitig	6000
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 6000
Spannungsart	AC	Lichtaustritt	direkt
Frequenz	50/60 Hz	Lichtfarbe	weiß
Schutzklasse	II	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Nennstrom [mA] – (min./max.)	85 - 85	Mit Leuchtmittel	ja
Form	quadratisch	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch den Hersteller (im Werk)
Montageart	Aufbau/Einbau	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Montagerichtung	horizontal und vertikal	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Befestigungsart	Torsionsfeder, Befestigung mit Schraube	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	80
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Mit Befestigungsmaterial	ja	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	358
Länge [mm]	165	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Breite [mm]	165	Lichtverteilung	symmetrisch
Höhe/Tiefe [mm]	30	Ausstrahlungswinkel	110
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	55 - 155	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	15 - 15	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Max. Systemleistung [W]	12	Fassung	ohne
Systemleistung einstellbar	nein	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	12	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Systemleistung – Stufen [W]	12	Mit Luftschielen	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Gehäusefarbe	weiß
Bemessungslichtstrom [lm]	960	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom (min./max.)	840 - 960	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Lichtstrom – Stufen [lm]	840, 960, 860	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 6000		

Ballwurfsicher	nein
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 Aufbau montage	ja
Geeignet für Notlicht	nein
Geeignet für Decken montage	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
Kontaktöffnungsweite 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]	0,56
BEG	nein