

Artikelnummer:

LPQV170125

PAVO

Serie:

4037293059060

EAN:

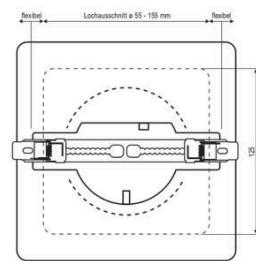
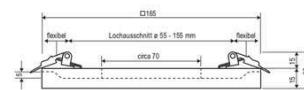
Zolltarifnummer:

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.



LPQV170125
Alle Maßwerte sind in mm angegeben.
M12

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzzart (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 Luftschlitzten	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	Dimmung DALI	nein
Schlagfestigkeit	IK05	Dimmung DALI-2	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Dimmung DMX	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung DSI	nein
Austauschbares Betriebsgerät	nein	Dimmung LineSwitch	nein
Anschlussart	unkonfektionierte Anschlussleitung	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Mit Anschlussleitung	ja	Dimmung Phasenabschnitt	ja
Polzahl	2	Dimmung Phasenanschnitt	ja
Anschlussleitung (primär) [cm]	20	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung RF	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Notlicht	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Geeignet für Schalterdose	nein	Dimmung programmierbar	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Mit Lichtsensor	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmbar	ja	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Mitgeliefertes Zubehör	Montagebügel
		Gewicht [kg]	0,56
		BEG	nein