

Artikelnummer:

LPQV290125

PAVO

Serie:

4037293062459

EAN:

94051140900

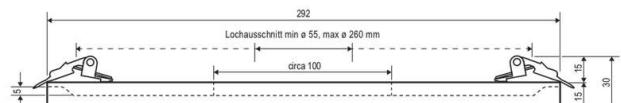
Zolltarifnummer:



Artikelbeschreibung

- LED Ein- und Anbaupanel ■ quadratisch ■ 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 Halteschrauben 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 (min./max.)	3000 - 6000
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Farbtemperatur [K] – werkseitig	6000
Spannungsart	AC	Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 6000
Frequenz	50/60 Hz	Lichtaustritt	direkt
Schutzklasse	II	Lichtfarbe	weiß
Nennstrom [mA] – (min./max.)	120 - 120	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Form	quadratisch	Mit Leuchtmittel	ja
Montageart	Aufbau/Einbau	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch den Hersteller (im Werk)
Montagerichtung	horizontal und vertikal	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Befestigungsart	Torsionsfeder, Befestigung mit Schraube	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	96
Mit Befestigungsmaterial	ja	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Länge [mm]	292	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	863
Breite [mm]	292	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Höhe/Tiefe [mm]	30	Lichtverteilung	symmetrisch
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	55 - 260	Ausstrahlungswinkel	110
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	15 - 15	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Max. Systemleistung [W]	24	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Systemleistung einstellbar	nein	Fassung	ohne
Systemleistung [W] – werkseitig	24	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung – Stufen [W]	24	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Mit Luftschlitzten	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	2311	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom (min./max.)	2022 - 2311	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom [lm] – werkseitig	2311	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Lichtstrom – Stufen (lm)	2022, 2311, 2079	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbtemperatur einstellbar	Stufen		

Farbe der Abdeckung	weiß	Dimmung DALI	nein
Ballwurfsicher	nein	Dimmung DALI-2	nein
Schlagfestigkeit	IK05	Dimmung DMX	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Dimmung DSI	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung LineSwitch	nein
Austauschbares Betriebsgerät	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Anschlussart	unkonfektionierte Anschlussleitung	Dimmung Phasenabschnitt	ja
Mit Anschlussleitung	ja	Dimmung Phasenanschnitt	ja
Polzahl	2	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Anschlussleitung (primär) [cm]	20	Dimmung RF	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Notlicht	nein	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung mit Push-button	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung programmierbar	nein
Geeignet für Schalterdose	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Geeignet für Wandmontage	ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	80,00
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Mit Lichtsensor	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmbar	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Mitgeliefertes Zubehör	Montagebügel
Dimmung 1-10 V	nein	Gewicht [kg]	1,05