

Produktdatenblatt | Deckenein- / anbauleuchten (LED)

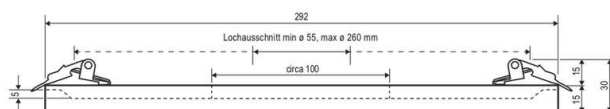
Artikelnummer:	LPQV290125
Serie:	PAVO
EAN:	4037293062459
Zolltarifnummer:	94051140900



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 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)

Schutzart (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
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 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
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]	1,05
BEG	nein