

Produktdatenblatt | Deckenein- / anbauleuchten (LED)

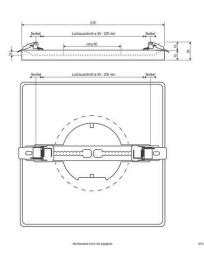
Artikelnummer:	LPQV220125
Serie:	PAVO
EAN:	4037293027397
Zolltarifnummer:	94051140900



Artikelbeschreibung

LED Ein- und Anbaupanel ■ quadratisch ■ weiß ■ IP20 ■ 18 W ■ 3000, 4000, 6000 K ■ 1494, 1631, 1476 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 205mm 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 (1494lm), 4000K (1631lm) und 6000K (1476lm). Das Netzgerät ist im Panel verbaut. Die Aufbauhöhe beträgt 15mm.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

IP20
200 - 240
AC
50/60 Hz
II
85 - 85
quadratisch
Aufbau/Einbau
horizontal und vertikal
Torsionsfeder, Befestigung mit Schraube
integriert
2
ja
218
218
30
55 - 205
15 - 15
18
nein
18
18
Stufen
1631
1494 - 1631
1494, 1631, 1476
Stufen
3000 - 6000

Farbtemperatur [K] – werkseitig	6000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 6000
Lichtaustritt	direkt
Lichtfarbe	weiß
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Mit Leuchtmittel	ja
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch den Hersteller (im Werk)
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	91
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	609
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-
	panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	110
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Mit Luftschlitzen	nein
Gehäusefarbe	weiß
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Beschaffenheit der Abdeckung	opal
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	nein
Wärmedämmmaterial möglich	
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur	nein
"D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	
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]	0,64
BEG	nein