

Produktdatenblatt | Deckenein- / anbauleuchten (LED)

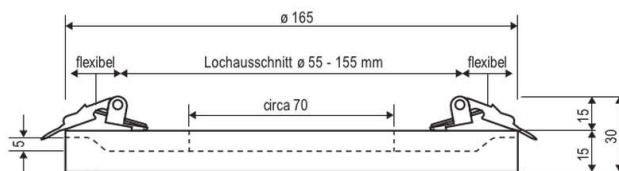
Artikelnummer:	LPRV170125BM
Serie:	PAVO
EAN:	4037293059077
Zolltarifnummer:	94051140900



Artikelbeschreibung

LED Ein- und Anbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP44 ■ 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). Für den Dämmerungs- und Bewegungssensor können die Lux sowie die Leuchtdauer eingestellt werden. Hierbei sind folgende Werte für die Helligkeit möglich: 10 Lux, 20 Lux, 40 Lux oder 24H (Leuchte schaltet unabhängig der Lux ein). Für die Leuchtdauer können folgende Werte eingestellt werden: 5 Sekunden, 30 Sekunden, 1 Minute, 3 Minuten. Das Netzgerät ist im Panel verbaut. Die Aufbauhöhe beträgt 15mm.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP44	Farbtemperatur [K] – werkseitig	6000
Schutzart (NEMA)	12	Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 6000
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Lichtaustritt	direkt
Spannungsart	AC	Lichtfarbe	weiß
Frequenz	50/60 Hz	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Schutzklasse	II	Mit Leuchtmittel	ja
Nennstrom [mA] – (min./max.)	85 - 85	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch den Hersteller (im Werk)
Form	rund	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Montageart	Aufbau/Einbau	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Montagerichtung	horizontal und vertikal	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Befestigungsart	Torsionsfeder, Befestigung mit Schraube	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	80
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	358
Mit Befestigungsmaterial	ja	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Außendurchmesser [mm]	165	Lichtverteilung	symmetrisch
Höhe/Tiefe [mm]	40	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 Luftschnitzfen	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	unkonfektierte 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
Ansprechhelligkeit einstellbar	ja
Ansprechhelligkeit	10, 20, 40 Lux
Haltezeit [s][min]	5 sek. - 30 sek. - 1 min. - 3 min.
Mit Bewegungsmelder	ja
Mit Lichtsensor	ja
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	nein

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	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
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