

Artikelnummer:

LPRV170125BM

PAVO

Serie:

4037293059077

EAN:

94051140900

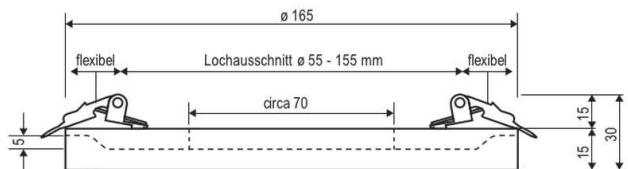
Zolltarifnummer:



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)

Schutzzart (IP)	IP44	Farbtemperatur [K] – werkseitig	6000
Schutzzart (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	Lichtverteil器	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 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 0-10 V	nein
Schlagfestigkeit	IK05	Dimmung 1-10 V	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Dimmung DALI	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung DALI-2	nein
Austauschbares Betriebsgerät	nein	Dimmung DMX	nein
Anschlussart	unkonfektionierte Anschlussleitung	Dimmung DSI	nein
Mit Anschlussleitung	ja	Dimmung LineSwitch	nein
Polzahl	2	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Anschlussleitung (primär) [cm]	20	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Notlicht	nein	Dimmung RF	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Schalterdose	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Dimmung mit Push-button	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung programmierbar	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Ansprechhelligkeit einstellbar	ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
Ansprechhelligkeit	10, 20, 40 Lux	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	nein
Haltezeit [s][min]	5 sek. - 30 sek. - 1 min. - 3 min.	Bedienung über Bluetooth	nein
Mit Bewegungsmelder	ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Mit Lichtsensor	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmbar	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
		Mitgeliefertes Zubehör	Montagebügel
		Gewicht [kg]	0,56
		BEG	nein