

# Produktdatenblatt | Deckenein- / anbauleuchten (LED)

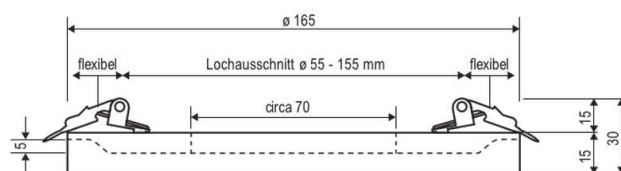
|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Artikelnummer:   | <b>LPRV170125</b> |
| Serie:           | <b>PAVO</b>       |
| EAN:             | 4037293059053     |
| Zolltarifnummer: | 94051140900       |



## Artikelbeschreibung

LED Ein- und Anbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP20 ■ 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). Das Netzgerät ist im Panel verbaut. Die Aufbauhöhe beträgt 15mm.



## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

|                                      |   |  |  |
|--------------------------------------|---|--|--|
| Schutzart (IP)                       | IP20                                    | 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]                      | 30                                      | 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 Luftschlitzen                              | 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                                     |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig      | 6000                                    |  |  |

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Schlagfestigkeit   | IK05                                  |
| Mit Betriebsgerät  | ja                                    |
| Betriebsgerät  | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert   |
| Austauschbares Betriebsgerät   | nein                                  |
| Anschlussart   | unkonfektionierte<br>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<br>Wärmedämmmaterial möglich                         | nein                                  |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C]   | -20 - 40                              |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur<br>"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-<br>Richtlinie 2019/2015        | nicht erforderlich |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar  | nein               |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer<br>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               |

## Zubehör

### LPRV1713C

Gehäusering EDS-Optik für LPRV170125



### LPRV1709C

Gehäusering schwarz für LPRV170125

