

# Produktdatenblatt | Deckenein- / anbauleuchten (LED)

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Artikelnummer:   | <b>NDRV170125</b> |
| Serie:           | <b>PAVO NEXT</b>  |
| EAN:             | 4037293914079     |
| Zolltarifnummer: | 94051140900       |

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Ein- und Anbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP44 ■ 7W, 9W ■ 3000K, 4000K, 5700K ■ 791-1107lm ■ 200-240V ■ DALI ■ DC-fähig ■ mit externem Netzgerät ■ Power/CCT Switch ■ L80B10 für 50000h

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 Schaltern kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen und zwei möglichen Leistungen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 7W 3000K (791lm), 7W 4000K (882lm) und 7W 5700K (826lm), 9W 3000K (990lm), 9W 4000K (1107lm) und 9W 5700K (1035lm). Die Aufbauhöhe beträgt 22mm. Das Panel verfügt über ein externes DALI Netzgerät: DALI2, DT6 und Push-L.

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

|                                      |                                         |                                                |                                  |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Mit Fernbedienung                    | nein                                    | Farbtemperatur einstellbar                     | Stufen                           |
| Mit Präsenzmelder                    | nein                                    | Farbtemperatur (min./max.)                     | 3000 - 5700                      |
| Mit Sensor                           | nein                                    | Farbtemperatur [K] – werkseitig                | 5700                             |
| Schutzart (IP)                       | IP44                                    | Farbtemperatur – Stufen [K]                    | 3000, 4000, 5700                 |
| Eingangsspannung [V]                 | 200 - 240                               | Lichtaustritt                                  | direkt                           |
| Spannungsart                         | AC                                      | Lichtfarbe                                     | weiß                             |
| Eingangsspannung 2 [V]               | 178 - 280                               | Mit Leuchtmittel                               | ja                               |
| Spannungsart 2                       | DC                                      | Leuchtmittel                                   | LED nicht austauschbar           |
| Frequenz                             | 50/60 Hz                                | Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)              | 80-89                            |
| Schutzklasse                         | II                                      | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein                             |
| Form                                 | rund                                    | Lichtausbeute [lm/W] (max.)                    | 123                              |
| Montageart                           | Aufbau/Einbau                           | Konstant-Lichtstrom-Regelung                   | nein                             |
| Montagerichtung                      | horizontal und vertikal                 | Lichtstärke [cd] (Berechnung)                  | 413                              |
| Befestigungsart                      | Torsionsfeder, Befestigung mit Schraube | Lichtverteiler                                 | Diffusorlinse/-optik/-panel      |
| Befestigungsmöglichkeit              | integriert                              | Lichtverteilung                                | symmetrisch                      |
| Anzahl der Befestigungspunkte        | 2                                       | Ausstrahlungswinkel                            | 110                              |
| Mit Befestigungsmaterial             | ja                                      | Ausstrahlungswinkel einstellbar                | nein                             |
| Außendurchmesser [mm]                | 165                                     | Ausstrahlungswinkel (Bereich)                  | extrem breitstrahlend >80°       |
| Höhe/Tiefe [mm]                      | 22                                      | Fassung                                        | ohne                             |
| Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.) | 55 - 155                                | Geeignet für Lichtbandkonfiguration            | nein                             |
| Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.) | 25 - 25                                 | Werkstoff des Gehäuses                         | Kunststoff                       |
| Max. Systemleistung [W]              | 9                                       | Mit Luftschlitzten                             | nein                             |
| Systemleistung einstellbar           | Stufen                                  | Gehäusefarbe                                   | weiß                             |
| Systemleistung [W] – werkseitig      | 9                                       | Verstellbarkeit                                | nicht verstellbar                |
| Systemleistung – Stufen [W]          | 7 - 9                                   | Werkstoff der Abdeckung                        | Kunststoff                       |
| Lichtstrom einstellbar               | Stufen                                  | Beschaffenheit der Abdeckung                   | opal                             |
| Bemessungslichtstrom [lm]            | 1107                                    | Farbe der Abdeckung                            | weiß                             |
| Lichtstrom (min./max.)               | 791 - 1107                              | Mit Betriebsgerät                              | ja                               |
| Lichtstrom – Stufen (lm)             | 791, 882, 826, 990, 1107, 1035          | Betriebsgerät                                  | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |

|                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Austauschbares Betriebsgerät                                                | ja       |
| Anschlussart                                                                | sonstige |
| Polzahl                                                                     | 4        |
| Notstromversorgung integriert                                               | nein     |
| Geeignet für Aufbaumontage                                                  | ja       |
| Geeignet für Nottlicht                                                      | 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                                                                | ja       |
| Dimmung DALI-2                                                              | ja       |
| 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 herstelllerspezifisch                                               | nein         |
| Dimmung mit Push-button                                                     | ja           |
| Dimmung programmierbar                                                      | nein         |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                                               | nein         |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80           |
| 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]                                                                | 0,385        |
| BEG                                                                         | ja           |
| CE-Kennzeichnung                                                            | ja           |
| WEEE-Kennzeichnung                                                          | ja           |