

Produktdatenblatt | Deckenein- / anbauleuchten (LED)

Artikelnummer:	<b>NPRV220125</b>
Serie:	<b>PAVO NEXT</b>
EAN:	4037293913461
Zolltarifnummer:	94051140900

**5 Jahre Garantie**



**Artikelbeschreibung**

LED Ein- und Anbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP44 ■ 10W, 16W ■ 3000K, 4000K, 5700K ■ 1200-2000lm ■ 200-240V ■ DC-fähig ■ 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 205mm 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: 10W 3000K (1200lm), 10W 4000K (1300lm) und 10W 5700K (1250lm), 16W 3000K (1760lm), 16W 4000K (2000lm) und 16W 5700K (1840lm). Das Netzgerät ist im Panel verbaut. Die Aufbauhöhe beträgt 22mm.

**Technische Spezifikation** (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Mit Fernbedienung	nein	Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700
Mit Präsenzmelder	nein	Farbtemperatur [K] – werkseitig	5700
Mit Sensor	nein	Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700
Schutzart (IP)	IP44	Lichtaustritt	direkt
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	AC	Mit Leuchtmittel	ja
Eingangsspannung 2 [V]	178 - 280	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Spannungsart 2	DC	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Frequenz	50/60 Hz	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Schutzklasse	II	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	125
Form	rund	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Montageart	Aufbau/Einbau	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	746
Montagerichtung	horizontal und vertikal	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Befestigungsart	Torsionsfeder, Befestigung mit Schraube	Lichtverteilung	symmetrisch
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Ausstrahlungswinkel	110
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Befestigungsmaterial	ja	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Außendurchmesser [mm]	218	Fassung	ohne
Höhe/Tiefe [mm]	22	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	55 - 205	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	25 - 25	Mit Luftschlitzen	nein
Max. Systemleistung [W]	16	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung einstellbar	Stufen	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung [W] – werkseitig	16	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Systemleistung – Stufen [W]	10 - 16	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Farbe der Abdeckung	weiß
Bemessungslichtstrom [lm]	2000	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom (min./max.)	1200 - 2000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtstrom – Stufen (lm)	1200, 1300, 1250, 1760, 2000, 1840	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Anschlussart	sonstige



Polzahl	2	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Notlicht	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung RF	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Schalterdose	nein	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40	Dimmung programmierbar	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Mit Lichtsensor	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmbar	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DALI	nein	Mitgeliefertes Zubehör	Montagebügel
Dimmung DALI-2	nein	Gewicht [kg]	0,555
Dimmung DMX	nein	BEG	ja
Dimmung DSI	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung LineSwitch	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja