

Produktdatenblatt | Deckenein- / anbauleuchten (LED)

Artikelnummer:	<b>NPRV290125</b>
Serie:	<b>PAVO NEXT</b>
EAN:	4037293913386
Zolltarifnummer:	94051140900

**5 Jahre Garantie**



**Artikelbeschreibung**

LED Ein- und Anbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP44 ■ 16, 22W

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 260mm 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: 16W 3000K (2080lm), 16W 4000K (2240lm) und 16W 5700K (2160lm), 22W 3000K (2750lm), 22W 4000K (2970lm) und 22W 5700K (2860lm). Das Netzgerät ist im Panel verbaut. Die Aufbauhöhe beträgt 25mm.

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

Schutzart (IP)	IP44	Mit Leuchtmittel	ja
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Spannungsart	AC	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Eingangsspannung 2 [V]	178 - 280	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Spannungsart 2	DC	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	135
Frequenz	50/60 Hz	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Schutzklasse	II	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1108
Form	rund	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Montageart	Aufbau/Einbau	Lichtverteilung	symmetrisch
Montagerichtung	horizontal und vertikal	Ausstrahlungswinkel	110
Befestigungsart	Torsionsfeder, Befestigung mit Schraube	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Fassung	ohne
Mit Befestigungsmaterial	ja	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Außendurchmesser [mm]	292	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Höhe/Tiefe [mm]	25	Mit Luftschlitzen	nein
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	55 - 260	Gehäusefarbe	weiß
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	25 - 25	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Max. Systemleistung [W]	22	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung einstellbar	Stufen	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Systemleistung [W] – werkseitig	22	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Systemleistung – Stufen [W]	16 - 22	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Schlagfestigkeit	IK06
Bemessungslichtstrom [lm]	2970	UV-beständig	ja
Lichtstrom (min./max.)	2080 - 2970	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom – Stufen (lm)	2080, 2240, 2160, 2750, 2970, 2860	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700	Anschlussart	sonstige
Farbtemperatur [K] – werkseitig	5700	Polzahl	2
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700	Notstromversorgung integriert	nein
Lichtaustritt	direkt	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Lichtfarbe	weiß	Geeignet für Notlicht	nein



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