

Produktdatenblatt | Deckenein- / anbauleuchten (LED)

Artikelnummer:	NPRV290125
Serie:	PAVO NEXT
EAN:	4037293913386
Zolltarifnummer:	94051140900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Ein- und Anbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP44 ■ 16W, 22W
 ■ 3000K, 4000K, 5700K ■ 2080-2970lm ■ 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 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)

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.)	135
Form	rund	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Montageart	Aufbau/Einbau	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1108
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]	292	Fassung	ohne
Höhe/Tiefe [mm]	25	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	55 - 260	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	25 - 25	Mit Luftschlitzen	nein
Max. Systemleistung [W]	22	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung einstellbar	Stufen	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung [W] – werkseitig	22	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Systemleistung – Stufen [W]	16 - 22	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Farbe der Abdeckung	weiß
Bemessungslichtstrom [lm]	2970	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom (min./max.)	2080 - 2970	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtstrom – Stufen (lm)	2080, 2240, 2160, 2750, 2970, 2860	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Anschlussart	sonstige

Polzahl	2
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 Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert	-20 °C ... 40 °C
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	nein
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	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 herstellerspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	nein
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]	0,94
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE