Produktdatenblatt | Deckenein- / anbauleuchten (LED)

Artikelnummer:	**NDRV290125**
Serie:	**PAVO NEXT**
EAN:	4037293914093
Zolltarifnummer:	94051140900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Ein- und Anbaupanel ▪ rund ▪ weiß ▪ IP44 ▪ 16W, 22W ▪ 3000K, 4000K, 5700K ▪ 2080-2750lm ▪ 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 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). Die Aufbauhöhe beträgt 25mm. Das Panel verfügt über ein externes DALI Netzgerät: DALI2, DT6 und Push-L.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Mit Fernbedienung	nein
Mit Präsenzmelder	nein
Mit Sensor	nein
Schutzart (IP)	IP44
Eingangsspannung [V]	200 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	178 - 280
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	II
Form	rund
Montageart	Aufbau/Einbau
Montagerichtung	horizontal und vertikal
Befestigungsart	Torsionsfeder, Befestigung mit Schraube
Befestigungsmöglichkeit	integriert
Anzahl der Befestigungspunkte	2
Mit Befestigungsmaterial	ja
Außendurchmesser [mm]	292
Höhe/Tiefe [mm]	25
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	55 - 260
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	25 - 25
Max. Systemleistung [W]	22
Systemleistung einstellbar	Stufen
Systemleistung [W] – werkseitig	22
Systemleistung – Stufen [W]	16 - 22
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Bemessungslichtstrom [lm]	2970
Lichtstrom (min./max.)	2080 - 2970
Lichtstrom – Stufen (lm)	2080, 2240, 2160, 2750, 2970, 2860

Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700
Farbtemperatur [K] – werkseitig	5700
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700
Lichtaustritt	direkt
Lichtfarbe	weiß
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	135
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1108
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	110
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Mit Luftschlitzen	nein
Gehäusefarbe	weiß
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbe der Abdeckung	weiß
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert

Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	sonstige
Polzahl	4
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]	-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 herstellerspezifisch	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]	0,555
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja