

Produktdatenblatt | Deckenein- / anbauleuchten (LED)

Artikelnummer:	NDRV220125
Serie:	PAVO NEXT
EAN:	4037293914086
Zolltarifnummer:	94051140900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Ein- und Anbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP44 ■ 13W, 16W ■ 3000K, 4000K, 5700K ■ 1560-2000lm ■ 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 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: 13W 3000K (1560lm), 13W 4000K (1690lm) und 13W 5700K (1625lm), 16W 3000K (1760lm), 16W 4000K (2000lm) und 16W 5700K (1840lm). 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.)	125
Montageart	Aufbau/Einbau	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Montagerichtung	horizontal und vertikal	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	746
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]	218	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Höhe/Tiefe [mm]	22	Fassung	ohne
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	55 - 205	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	25 - 25	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Max. Systemleistung [W]	16	Mit Luftschlitzten	nein
Systemleistung einstellbar	Stufen	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung [W] – werkseitig	16	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung – Stufen [W]	13 - 16	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Bemessungslichtstrom [lm]	2000	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom (min./max.)	1560 - 2000	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom – Stufen (lm)	1560, 1690, 1625, 1760, 2000, 1840	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] - 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	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]	0,385
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE