

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	ES54354925
Serie:	DECIDE
EAN:	4037293996013
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Downlight mit Netzteil, schaltbar, IP54

Mit der LED Deckeneinbauleuchte lassen sich, dank der hohen Lichtausbeute, auch anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben problemlos realisieren. Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 176-250V/DC. Sie erfüllt die DIN EN60598-2-22:2014 und bestätigt die Zulassung im Bereich der Notbeleuchtung. Mit dem rückseitig angebrachten Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Außerdem kann über einen weiteren Schalter am Netzgerät die Leistung variabel eingestellt werden. Da die Leuchte inkl. externen Netzgerät geliefert wird, fallen hierfür keine zusätzlichen Kosten an.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP54	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Blendbegrenzung (UGR)	19
Spannungsart	AC	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 250	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart 2	DC	Lichtaustritt	direkt
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteiler	Reflektor
Schutzklasse	II	Lichtverteilung	symmetrisch
Form	quadratisch	Lichtfarbe	weiß
Montageart	Einbau	Reflektor	sonstige
Länge [mm]	232	Reflektorfarbe	Silber
Breite [mm]	232	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe [mm]	110	Ausstrahlungswinkel	60
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	195 - 195	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	60
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	104 - 104	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Max. Systemleistung [W]	35	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung einstellbar	Stufen	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung – Stufen [W]	12 - 14 - 16 - 18 - 19 - 21 - 23 - 25 - 27 - 29 - 31 - 33 - 35	RAL-Nummer (ähnlich)	9005
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Lichtstrom (min./max.)	1428 - 4445	Oberfläche gebürstet	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	1428, 1524, 1476, 1666, 1778, 1722, 1904, 2032, 1968, 2142, 2286, 2214, 2261, 2413, 2337, 2499, 2667, 2583, 2737, 2921, 2829, 2975, 3175, 3075, 3213, 3429, 3321, 3451, 3683, 3567, 3689, 3937, 3813, 3927, 4191, 4059, 4165, 4445, 4305	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Schlagfestigkeit	IK06
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	5700	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Leuchtmittel	ja	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch den Hersteller (im Werk)	Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
Leuchtmittel	LED austauschbar	Anschlussart	Steckklemme
		Mit Anschlussleitung	nein
		Polzahl	2
		Geeignet für Notticht	ja
		Notstromversorgung integriert	nein
		Geeignet für Aufbaumontage	nein
		Geeignet für Deckenmontage	ja
		Geeignet für Einbaumontage	ja
		Geeignet für Pendelaufhängung	nein
		Geeignet für Wandmontage	nein

Geeignet für Klemmmontage	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
Geeignet für Seilsystem	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Mit Präsenzmelder	nein
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.	80,00
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,63
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja