

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	ES54100925
Serie:	DECIDE
EAN:	4037293913232
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	Reflektor	sonstige
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Reflektorfarbe	Silber
Spannungsart	AC	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 250	Ausstrahlungswinkel	60
Spannungsart 2	DC	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	60
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Schutzklasse	II	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Form	rund	Gehäusefarbe	weiß
Montageart	Einbau	RAL-Nummer (ähnlich)	9005
Außendurchmesser [mm]	114	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Höhe/Tiefe [mm]	66	Oberfläche gebürstet	nein
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	90 - 90	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	60 - 60	Schlagfestigkeit	IK06
Max. Systemleistung [W]	10	Ballwurfsicher	nein
Systemleistung einstellbar	Stufen	Mit Betriebsgerät	ja
Systemleistung – Stufen [W]	6 - 8 - 10	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lichtstrom (min./max.)	714 - 1270	Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
Lichtstrom – Stufen (lm)	714, 762, 738, 952, 1016, 984, 1190, 1270, 1230	Anschlussart	Steckklemme
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Mit Anschlussleitung	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700	Polzahl	2
Farbtemperatur [K] – werkseitig	5700	Geeignet für Notlicht	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700	Notstromversorgung integriert	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Aufbaumontage	nein
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch den Hersteller (im Werk)	Geeignet für Deckenmontage	ja
Leuchtmittel	LED austauschbar	Geeignet für Einbaumontage	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Blendbegrenzung (UGR)	19	Geeignet für Wandmontage	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja	Geeignet für Klemmontage	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
Lichtaustritt	direkt	Geeignet für Seilsystem	nein
Lichtverteiler	Reflektor	Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Geeignet für Traversenmontage	nein
Lichtfarbe	weiß	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]	0,23
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja