

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	ES54284925
Serie:	DECIDE
EAN:	4037293913331
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	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Lichtaustritt	direkt
Spannungsart	AC	Lichtverteiler	Reflektor
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 250	Lichtverteilung	symmetrisch
Spannungsart 2	DC	Lichtfarbe	weiß
Frequenz	50/60 Hz	Reflektor	sonstige
Schutzklasse	II	Reflektorfarbe	Silber
Form	quadratisch	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Montageart	Einbau	Ausstrahlungswinkel	60
Länge [mm]	200	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	60
Breite [mm]	200	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Höhe/Tiefe [mm]	97	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	165 - 165	Gehäusefarbe	weiß
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	92 - 92	RAL-Nummer (ähnlich)	9005
Max. Systemleistung [W]	28	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Systemleistung einstellbar	Stufen	Oberfläche gebürstet	nein
Systemleistung – Stufen [W]	12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Schlagfestigkeit	IK06
Lichtstrom (min./max.)	1428 - 3556	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	1428, 1524, 1476, 1666, 1778, 1722, 1904, 2032, 1968, 2142, 2286, 2214, 2380, 2540, 2460, 2618, 2794, 2706, 2856, 3048, 2952, 3094, 3302, 3198, 3332, 3556, 3444	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur [K] – werkseitig	5700	Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700	Anschlussart	Steckklemme
Mit Leuchtmittel	ja	Mit Anschlussleitung	nein
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch den Hersteller (im Werk)	Polzahl	2
Leuchtmittel	LED austauschbar	Geeignet für Notlicht	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Notstromversorgung integriert	nein
Blendbegrenzung (UGR)	19	Geeignet für Aufbaumontage	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja	Geeignet für Deckenmontage	ja
		Geeignet für Einbaumontage	ja
		Geeignet für Pendelaufhängung	nein
		Geeignet für Wandmontage	nein
		Geeignet für Klemmontage	nein
		Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
		Geeignet für Seilsystem	nein

Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit	nein
Wärmedämmmaterial möglich	
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]	0,48
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja