

# Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>ED54504125</b>
Serie:	<b>DECIDE</b>
EAN:	4037293161688
Zolltarifnummer:	94051190900

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ quadratisch ■ weiß ■  
 50 W ■ IP54 ■ 200-240 V/AC + 176-250 V/DC ■  
 3000, 4000, 5700 K ■ 5500, 6000, 5750 lm ■ DALI

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. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (5950lm), 4000K (6350lm) und 5700K (6150lm). Da die Leuchte inkl. externen Netzgerät geliefert wird, fallen hierfür keine zusätzlichen Kosten an. Protokoll: DT6, DALI2, Push-dim.

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP54	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	120
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	AC	Lichtaustritt	direkt
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 250	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	7128
Spannungsart 2	DC	Lichtstärke – Downlight [cd]	7128
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteiler	Reflektor
Schutzklasse	II	Lichtverteilung	symmetrisch
Nennstrom [mA] – (min./max.)	500 mA	Lichtfarbe	weiß
Form	quadratisch	Reflektor	sonstige
Länge [mm]	280	Reflektorfarbe	Silber
Breite [mm]	280	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe [mm]	130	Ausstrahlungswinkel	60
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	240 - 240	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	60
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	123 - 123	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Max. Systemleistung [W]	50	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung einstellbar	nein	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung [W] – werkseitig	50	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Systemleistung – Stufen [W]	50	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Oberfläche gebürstet	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	6000	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom (min./max.)	6350 - 6350	Schlagfestigkeit	IK06
Lichtstrom [lm] – werkseitig	6000	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	5500, 6000, 5750	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	4
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	Dimmung LineSwitch	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Geeignet für Klemmontage	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Seilsystem	nein	Dimmung RF	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung Zigbee	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Dimmung programmierbar	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Mit Lichtsensor	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Mit Präsenzmelder	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmbar	ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DALI	ja	Gewicht [kg]	0,88
Dimmung DALI-2	ja	BEG	ja
Dimmung DMX	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung DSI	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja