

Artikelnummer:

**ED54280925**

Serie:

**DECIDE**

EAN:

4037293162265

Zolltarifnummer:

94051190900



### Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ schwarz ■ 28 W ■ IP54  
 ■ 200-240 V/AC + 176-250 V/DC ■ 3000, 4000, 5700 K ■  
 3220, 3500, 3276 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 (3332lm), 4000K (3556lm) und 5700K (3444lm). 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	Lichtaustritt	direkt
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	4158
Spannungsart	AC	Lichtstärke – Downlight [cd]	4158
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 250	Lichtverteiler	Reflektor
Spannungsart 2	DC	Lichtverteilung	symmetrisch
Frequenz	50/60 Hz	Lichtfarbe	weiß
Schutzklasse	II	Reflektor	sonstige
Nennstrom [mA] – (min./max.)	500 mA	Reflektorfarbe	Silber
Form	rund	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Außendurchmesser [mm]	200	Ausstrahlungswinkel	60
Höhe/Tiefe [mm]	97	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	60
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	200 - 200	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	92 - 92	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Max. Systemleistung [W]	28	Gehäusefarbe	schwarz
Systemleistung einstellbar	nein	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Systemleistung [W] – werkseitig	28	Oberfläche gebürstet	nein
Systemleistung – Stufen [W]	28	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Schlagfestigkeit	IK06
Bemessungslichtstrom [lm]	3500	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom (min./max.)	3556 - 3556	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom [lm] – werkseitig	3500	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtstrom – Stufen (lm)	3220, 3500, 3276	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700	Anschlussart	Steckklemme
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700	Mit Anschlussleitung	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Polzahl	2
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch den Hersteller (im Werk)	Geeignet für Notlicht	ja
Leuchtmittel	LED austauschbar	Notstromversorgung integriert	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Geeignet für Aufbaumontage	nein
Blendbegrenzung (UGR)	19	Geeignet für Deckenmontage	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja	Geeignet für Einbaumontage	ja
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	125	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Geeignet für Wandmontage	nein

Geeignet für Klemmmontage	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Geeignet für Seilsystem	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein	Dimmung RF	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45	Dimmung Touch and Dim	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung Zigbee	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung programmierbar	nein
Mit Präsenzmelder	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmbar	ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
Dimmung 0-10 V	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung DALI	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung DALI-2	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DMX	nein	Gewicht [kg]	0,69
Dimmung DSI	nein	BEG	ja
Dimmung LineSwitch	nein	CE-Kennzeichnung	ja
		WEEE-Kennzeichnung	ja