

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer: ET541049	
Serie:	DECIDE
EAN:	4037293162623
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ quadratisch ■ schwarz ■ 10 W ■ IP54 ■ 200-240 V/AC + 176-250 V/DC ■ 3000, 4000, 5700K ■ 1190, 1270, 1230lm ■ Phase

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 (1190lm), 4000K (1270lm) und 5700K (1230lm). Da die Leuchte inkl. externen Netzgerät geliefert wird, fallen hierfür keine zusätzlichen Kosten an

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP54
Eingangsspannung [V]	200 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 250
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	II
Nennstrom [mA] – (min./max.)	500 mA
Form	quadratisch
Länge [mm]	114
Breite [mm]	114
Höhe/Tiefe [mm]	66
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	90 - 90
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	60 - 60
Max. Systemleistung [W]	10
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	10
Systemleistung – Stufen [W]	10
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Bemessungslichtstrom [lm]	1250
Lichtstrom (min./max.)	1270 - 1270
Lichtstrom [lm] – werkseitig	1250
Lichtstrom – Stufen (Im)	1190, 1270, 1230
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700
Farbtemperatur - Stufen [K]	3000, 4000, 5700
Mit Leuchtmittel	ja
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch den Hersteller (im Werk)
Leuchtmittel	LED austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Blendbegrenzung (UGR)	19
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	125

nein
direkt
1485
1485
Reflektor
symmetrisch
weiß
sonstige
Silber
nein
60
60
breitstrahlend 41-80°
Aluminium
schwarz
pulverbeschichtet
nein
nicht verstellbar
IK06
nein
ja
LED-Betriebsgerät
stromgesteuert
ja
Kabel mit Steckverbinder
Steckklemme
nein
2
ja
nein
nein
ja
ja
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	ja
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	ja
Dimmung Phasenanschnitt	ja
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
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja