

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	ET54204925
Serie:	DECIDE
EAN:	4037293162647
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ quadratisch ■ schwarz ■ 20 W ■ IP54 ■ 200-240 V/AC + 176-250 V/DC ■ 3000, 4000, 5700K ■ 2380, 2540, 2460lm ■ 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 (2380lm), 4000K (2540lm) und 5700K (2460lm). Da die Leuchte inkl. externen Netzgerät geliefert wird, fallen hierfür keine zusätzlichen Kosten an.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP54	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	125
Spannungsart	AC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 250	Lichtaustritt	direkt
Spannungsart 2	DC	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2970
Frequenz	50/60 Hz	Lichtstärke – Downlight [cd]	2970
Schutzklasse	II	Lichtverteiler	Reflektor
Nennstrom [mA] – (min./max.)	500 mA	Lichtverteilung	symmetrisch
Form	quadratisch	Lichtfarbe	weiß
Montageart	Einbau	Reflektor	sonstige
Länge [mm]	174	Reflektorfarbe	Silber
Breite [mm]	174	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe [mm]	87	Ausstrahlungswinkel	60
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	145 - 145	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	60
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	81 - 81	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Max. Systemleistung [W]	20	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung einstellbar	nein	Gehäusefarbe	schwarz
Systemleistung [W] – werkseitig	20	RAL-Nummer (ähnlich)	9005
Systemleistung – Stufen [W]	20	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Oberfläche gebürstet	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	2500	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom (min./max.)	2540 - 2540	Schlagfestigkeit	IK06
Lichtstrom [lm] – werkseitig	2500	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	2380, 2540, 2460	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

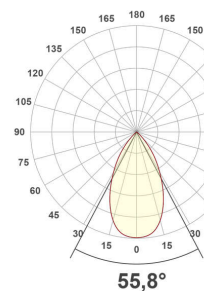
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Klemmontage	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
Geeignet für Seilsystem	ja
Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert	-20 °C ... 45 °C
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
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE

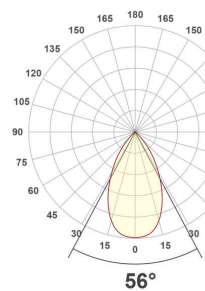
Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

ET54204925_PD-3000K



ET54204925_PD-4000K



ET54204925_PD-5700K

