

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	ES54204125
Serie:	DECIDE
EAN:	4037293913287
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ quad. ■ weiß ■ IP54 ■ schaltbar ■ 12-20W ■ 3000, 4000, 5700K ■ 1428-2540lm ■ 200-240V ■ L80B10 50.000 Std. ■ DC-fähig

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	Lichtaustritt	direkt
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Lichtverteiler	Reflektor
Spannungsart	AC	Lichtverteilung	symmetrisch
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 250	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart 2	DC	Reflektor	sonstige
Frequenz	50/60 Hz	Reflektorfarbe	Silber
Schutzklasse	II	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Form	quadratisch	Ausstrahlungswinkel	60
Montageart	Einbau	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	60
Länge [mm]	174	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Breite [mm]	174	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Höhe/Tiefe [mm]	87	Gehäusefarbe	weiß
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	145 - 145	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	81 - 81	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Max. Systemleistung [W]	20	Oberfläche gebürstet	nein
Systemleistung einstellbar	Stufen	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung – Stufen [W]	12 - 14 - 16 - 18 - 20	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom (min./max.)	1428 - 2540	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtstrom – Stufen (lm)	1428, 1524, 1476, 1666, 1778, 1722, 1904, 2032, 1968, 2142, 2286, 2214, 2380, 2540, 2460	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700	Anschlussart	Steckklemme
Farbtemperatur [K] – werkseitig	5700	Mit Anschlussleitung	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700	Polzahl	2
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Notlicht	ja
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch den Hersteller (im Werk)	Notstromversorgung integriert	nein
Leuchtmittel	LED austauschbar	Geeignet für Aufbaumontage	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Geeignet für Deckenmontage	ja
Blendbegrenzung (UGR)	19	Geeignet für Einbaumontage	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Geeignet für Wandmontage	nein
		Geeignet für Klemmmontage	nein
		Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
		Geeignet für Seilsystem	nein



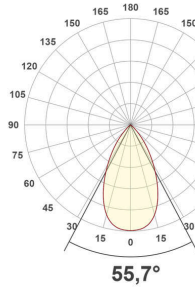
Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Mit Präsenzmelder	nein
Dimmbar	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
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,4
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

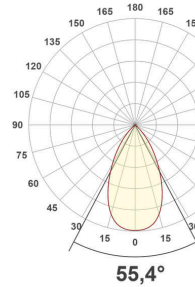
Lichtverteilungskurve

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.

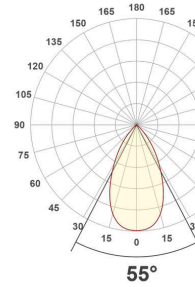
ES54204125_PD-12W-3000K



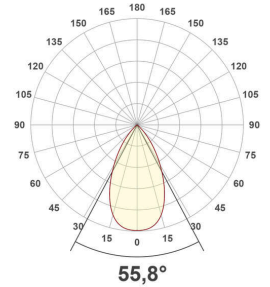
ES54204125_PD-12W-4000K



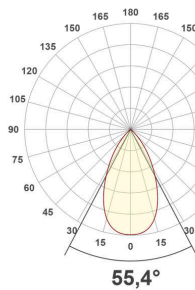
ES54204125_PD-12W-5700K



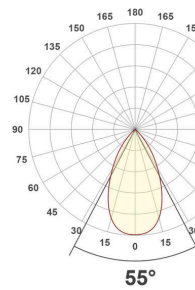
ES54204125_PD-14W-3000K



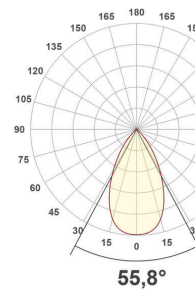
ES54204125_PD-14W-4000K



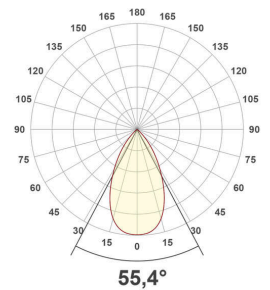
ES54204125_PD-14W-5700K



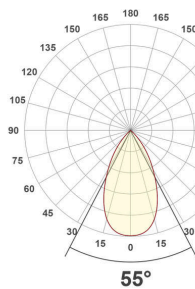
ES54204125_PD-16W-3000K



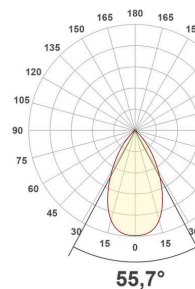
ES54204125_PD-16W-4000K



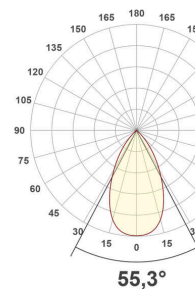
ES54204125_PD-16W-5700K



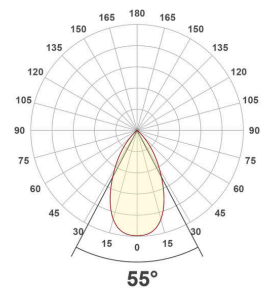
ES54204125_PD-18W-3000K



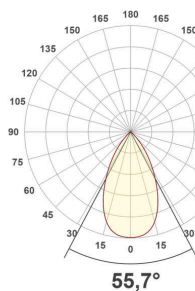
ES54204125_PD-18W-4000K



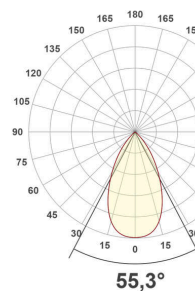
ES54204125_PD-18W-5700K



ES54204125_PD-20W-3000K



ES54204125_PD-20W-4000K



ES54204125_PD-20W-5700K

