

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>ES54504125</b>
Serie:	<b>DECIDE</b>
EAN:	4037293913119
Zolltarifnummer:	94051190900

**5 Jahre Garantie**



**Artikelbeschreibung**

LED Deckeneinbau ■ quad. ■ weiß ■ IP54 ■ schaltbar ■ 12-40W ■ 3000, 4000, 5700K ■ 1428-5080lm ■ 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	Mit Leuchtmittel	ja
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch den Hersteller (im Werk)
Spannungsart	AC	Leuchtmittel	LED austauschbar
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 250	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Spannungsart 2	DC	Blendbegrenzung (UGR)	19
Frequenz	50/60 Hz	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Schutzklasse	II	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Form	quadratisch	Lichtaustritt	direkt
Montageart	Einbau	Lichtverteiler	Reflektor
Länge [mm]	280	Lichtverteilung	symmetrisch
Breite [mm]	280	Lichtfarbe	weiß
Höhe/Tiefe [mm]	130	Reflektor	sonstige
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	240 - 240	Reflektorfarbe	Silber
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	123 - 123	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Max. Systemleistung [W]	40	Ausstrahlungswinkel	60
Systemleistung einstellbar	Stufen	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	60
Systemleistung – Stufen [W]	12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Lichtstrom (min./max.)	1428 - 5080	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom – Stufen (lm)	1428, 1524, 1476, 1666, 1778, 1722, 1904, 2032, 1968, 2142, 2286, 2214, 2380, 2540, 2460, 2618, 2794, 2706, 2856, 3048, 2952, 3094, 3302, 3198, 3332, 3556, 3444, 3570, 3810, 3690, 3808, 4064, 3936, 4046, 4318, 4182, 4284, 4572, 4428, 4522, 4826, 4674, 4760, 5080, 4920	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700	Oberfläche gebürstet	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	5700	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700	Ballwurfsicher	nein
		Mit Betriebsgerät	ja
		Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
		Austauschbares Betriebsgerät	ja
		Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
		Anschlussart	Steckklemme
		Mit Anschlussleitung	nein
		Polzahl	2
		Geeignet für Notlicht	ja
		Notstromversorgung integriert	nein

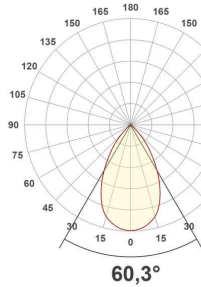


Geeignet für Aufbaumontage	nein	Dimmung DSI	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung LineSwitch	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Klemmmontage	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein	Dimmung RF	nein
Geeignet für Seilsystem	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein	Dimmung Zigbee	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45	Dimmung mit Push-button	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung programmierbar	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Mit Lichtsensor	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Mit Präsenzmelder	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmbar	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Gewicht [kg]	0,88
Dimmung DALI	nein	BEG	ja
Dimmung DALI-2	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung DMX	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja

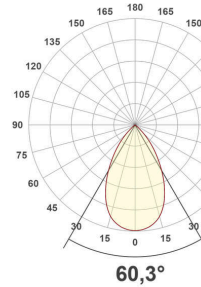
## Lichtverteilungskurve

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.

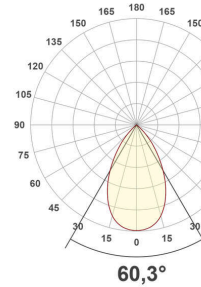
ES54504125\_PD-14W-3000K



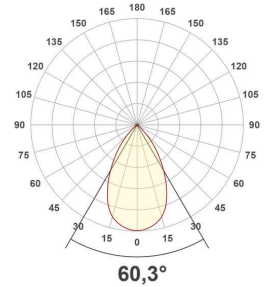
ES54504125\_PD-14W-4000K



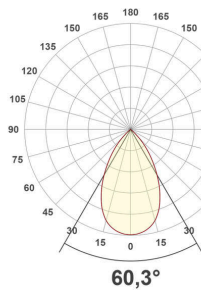
ES54504125\_PD-14W-5700K



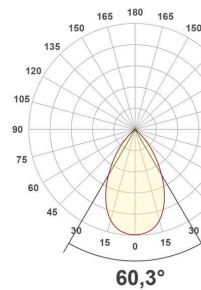
ES54504125\_PD-20W-3000K



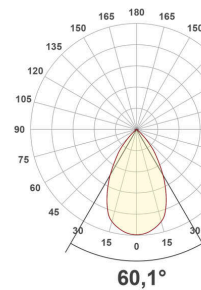
ES54504125\_PD-20W-4000K



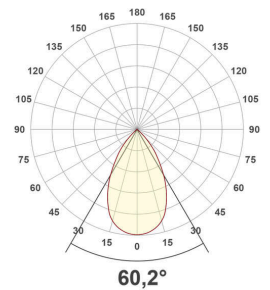
ES54504125\_PD-20W-5700K



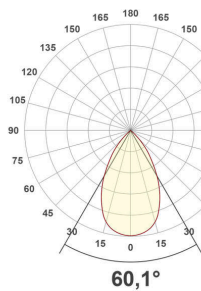
ES54504125\_PD-26W-3000K



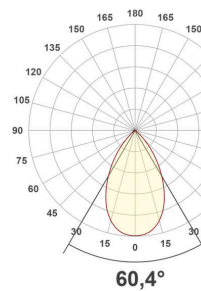
ES54504125\_PD-26W-4000K



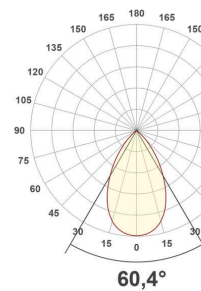
ES54504125\_PD-26W-5700K



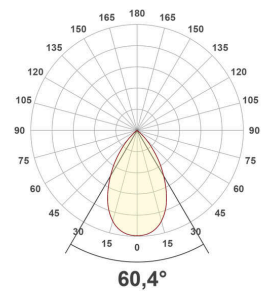
ES54504125\_PD-34W-3000K



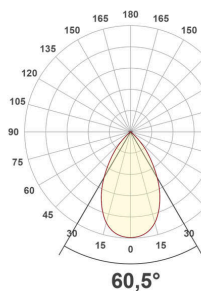
ES54504125\_PD-34W-4000K



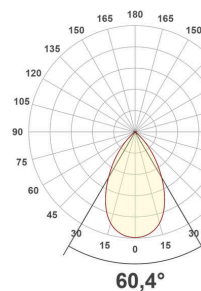
ES54504125\_PD-34W-5700K



ES54504125\_PD-40W-3000K



ES54504125\_PD-40W-4000K



ES54504125\_PD-40W-5700K

