

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	ES54500925
Serie:	DECIDE
EAN:	4037293999069
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ rund ■ schwarz ■ 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	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch den Hersteller (im Werk)
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Leuchtmittel	LED austauschbar
Spannungsart	AC	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 250	Blendbegrenzung (UGR)	19
Spannungsart 2	DC	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Frequenz	50/60 Hz	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Schutzklasse	II	Lichtaustritt	direkt
Form	rund	Lichtverteiler	Reflektor
Montageart	Einbau	Lichtverteilung	symmetrisch
Außendurchmesser [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)	9005
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 Leuchtmittel	ja	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

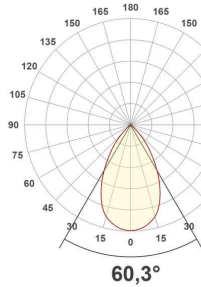


Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung DSI	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung LineSwitch	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Geeignet für Klemmontage	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für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

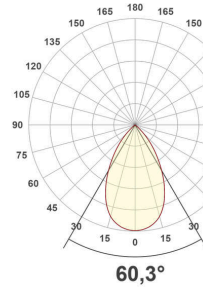
Lichtverteilungskurve

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.

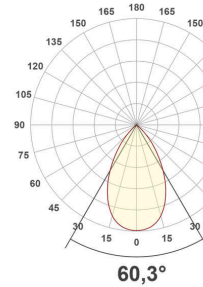
ES54500925_PD-14W-3000K



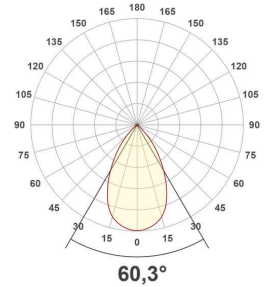
ES54500925_PD-14W-4000K



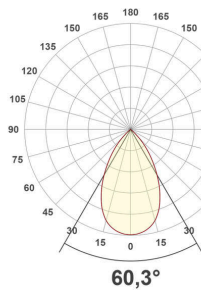
ES54500925_PD-14W-5700K



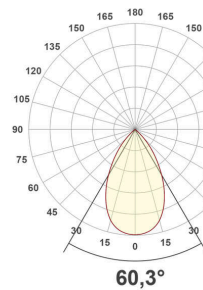
ES54500925_PD-20W-3000K



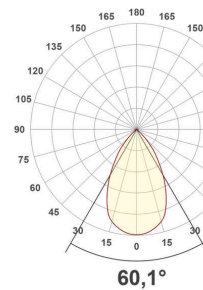
ES54500925_PD-20W-4000K



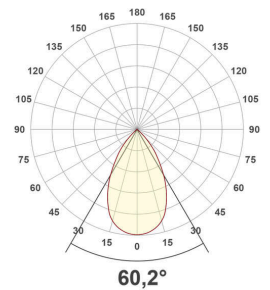
ES54500925_PD-20W-5700K



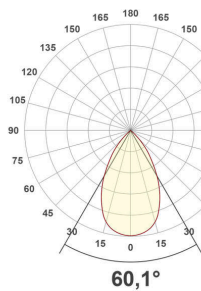
ES54500925_PD-26W-3000K



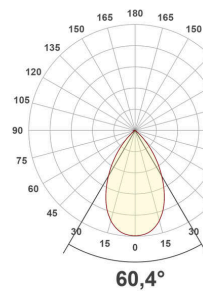
ES54500925_PD-26W-4000K



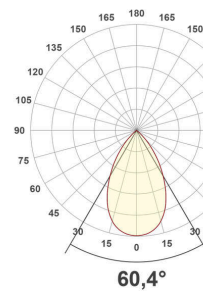
ES54500925_PD-26W-5700K



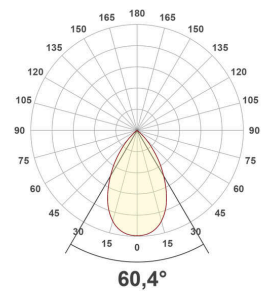
ES54500925_PD-34W-3000K



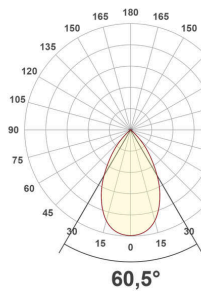
ES54500925_PD-34W-4000K



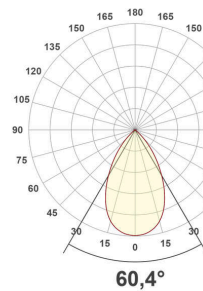
ES54500925_PD-34W-5700K



ES54500925_PD-40W-3000K



ES54500925_PD-40W-4000K



ES54500925_PD-40W-5700K

