

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	ES54280125
Serie:	DECIDE
EAN:	4037293913300
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ rund ■ weiß ■ IP54 ■ schaltbar ■
12-28W ■ 3000, 4000, 5700K ■ 1428-3556lm ■ 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	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	AC	Lichtaustritt	direkt
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 250	Lichtverteiler	Reflektor
Spannungsart 2	DC	Lichtverteilung	symmetrisch
Frequenz	50/60 Hz	Lichtfarbe	weiß
Schutzklasse	II	Reflektor	sonstige
Form	rund	Reflektorfarbe	Silber
Montageart	Einbau	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Außendurchmesser [mm]	200	Ausstrahlungswinkel	60
Höhe/Tiefe [mm]	97	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	60
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	165 - 165	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	92 - 92	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Max. Systemleistung [W]	28	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung einstellbar	Stufen	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Systemleistung – Stufen [W]	12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Oberfläche gebürstet	nein
Lichtstrom (min./max.)	1428 - 3556	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
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	Schlagfestigkeit	IK06
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur [K] – werkseitig	5700	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Mit Leuchtmittel	ja	Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch den Hersteller (im Werk)	Anschlussart	Steckklemme
Leuchtmittel	LED austauschbar	Mit Anschlussleitung	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Polzahl	2
Blendbegrenzung (UGR)	19	Geeignet für Notlicht	ja
		Notstromversorgung integriert	nein
		Geeignet für Aufbaumontage	nein
		Geeignet für Deckenmontage	ja
		Geeignet für Einbaumontage	ja
		Geeignet für Pendelaufhängung	nein
		Geeignet für Wandmontage	nein

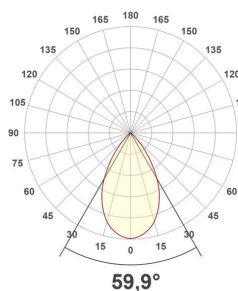
Geeignet für Klemmmontage	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
Geeignet für Seilsystem	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert	-20 °C ... 45 °C
Leuchte 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	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]	0,48
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE

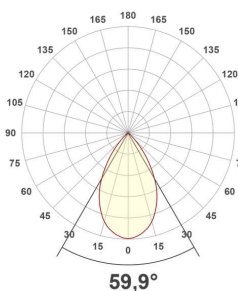
Lichtverteilungskurve

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.

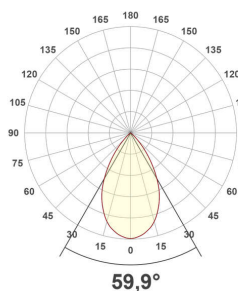
ES54280125_PD-12W-3000K



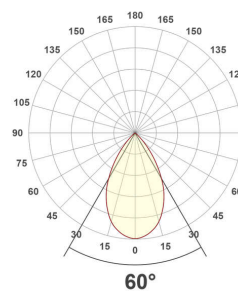
ES54280125_PD-12W-4000K



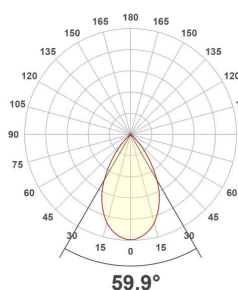
ES54280125_PD-12W-5700K



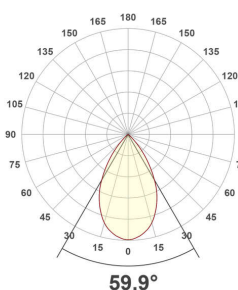
ES54280125_PD-18W-3000K



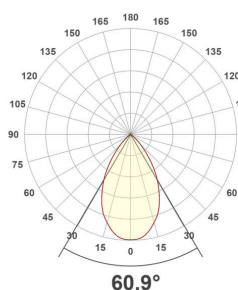
ES54280125_PD-18W-4000K



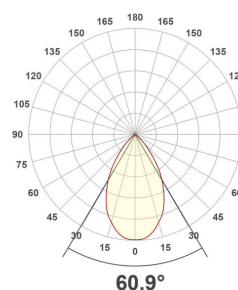
ES54280125_PD-18W-5700K



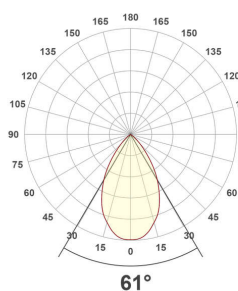
ES54280125_PD-24W-3000K



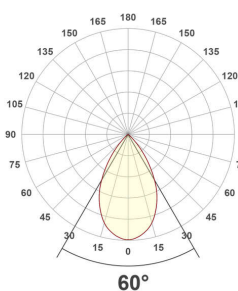
ES54280125_PD-24W-4000K



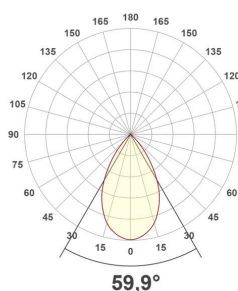
ES54280125_PD-24W-5700K



ES54280125_PD-28W-3000K



ES54280125_PD-28W-4000K



ES54280125_PD-28W-5700K

