

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	ES54284925
Serie:	DECIDE
EAN:	4037293913331
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ quad. ■ schwarz ■ 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)

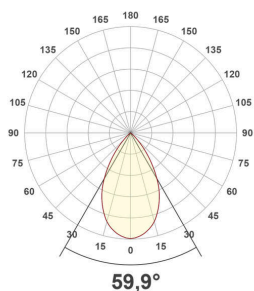
Schutzart (IP)	IP54	Blendbegrenzung (UGR)	19
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Spannungsart	AC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 250	Lichtaustritt	direkt
Spannungsart 2	DC	Lichtverteiler	Reflektor
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteilung	symmetrisch
Schutzklasse	II	Lichtfarbe	weiß
Form	quadratisch	Reflektor	sonstige
Montageart	Einbau	Reflektorfarbe	Silber
Länge [mm]	200	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Breite [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)	9005
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	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur [K] – werkseitig	5700	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700	Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
Mit Leuchtmittel	ja	Anschlussart	Steckklemme
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch den Hersteller (im Werk)	Mit Anschlussleitung	nein
Leuchtmittel	LED austauschbar	Polzahl	2
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	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	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Geeignet für Seilsystem	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein	Dimmung RF	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45	Dimmung Touch and Dim	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung Zigbee	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Dimmung herstellerepezifisch	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung programmierbar	nein
Mit Präsenzmelder	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmbar	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Dimmung 0-10 V	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung DALI	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung DALI-2	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DMX	nein	Gewicht [kg]	0,48
Dimmung DSI	nein	BEG	ja
Dimmung LineSwitch	nein	CE-Kennzeichnung	ja
		WEEE-Kennzeichnung	ja

Lichtverteilungskurve

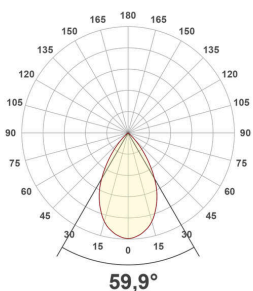
Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme,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

ES54284925_PD-12W-3000K



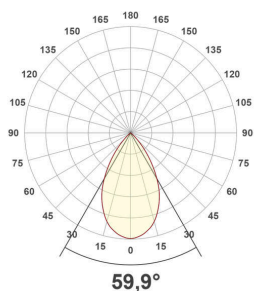
59,9°

ES54284925_PD-12W-4000K



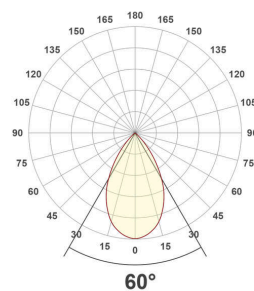
59,9°

ES54284925_PD-12W-5700K



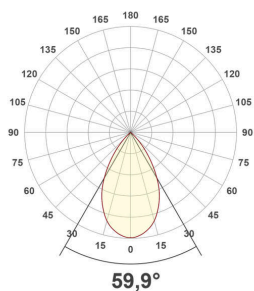
59,9°

ES54284925_PD-18W-3000K



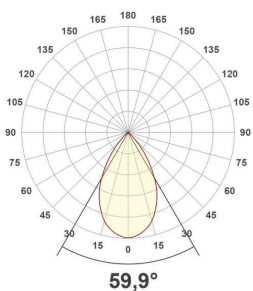
60°

ES54284925_PD-18W-4000K



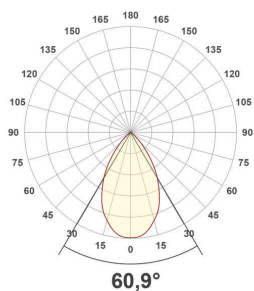
59,9°

ES54284925_PD-18W-5700K



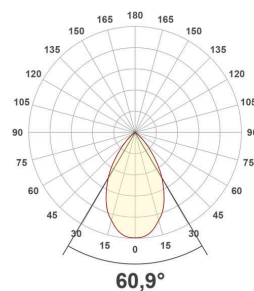
59,9°

ES54284925_PD-24W-3000K



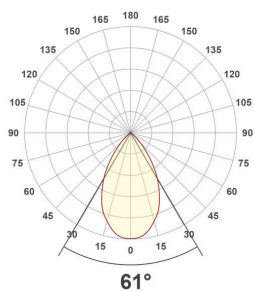
60,9°

ES54284925_PD-24W-4000K



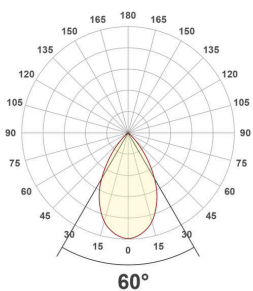
60,9°

ES54284925_PD-24W-5700K



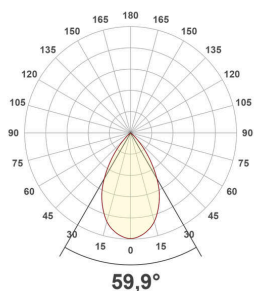
61°

ES54284925_PD-28W-3000K



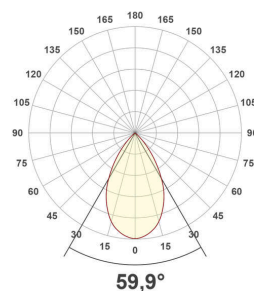
60°

ES54284925_PD-28W-4000K



59,9°

ES54284925_PD-28W-5700K



59,9°