

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	UUD800925
Serie:	DROP PRO
EAN:	4037293913973
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbau ■ rund ■ schwarz ■ IP40 ■
220-240/AC/DC ■ 91W (81W Down und 10W Up) ■
3000K, 4000K ■ 9410-10270lm ■ L80B10 bei 75.000h ■
DALI2, DT6, Push-L

LED Deckenanbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro und vieles mehr. Durch den großflächigen Lichtaustritt entsteht immer eine sehr homogene Ausleuchtung. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 176-250V/DC betrieben werden. Die Lichtverteilung liegt bei 81W Downlight (90° Abstrahlwinkel) und 10W Uplight (100° Abstrahlwinkel). Mittels Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen für die Up- und Downbeleuchtung sind: Downlight 3000K (9963lm), 4000K (10692lm) und Uplight 3000K (1020lm), 4000K (1070lm). Per Schalter kann der indirekte Lichtanteil aus- oder dazugeschaltet werden. Die Lebensdauer beträgt L80B10 bei 75.000h. DALI2, DT6, Push-L.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Mit Fernbedienung	nein	Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Mit Präsenzmelder	nein	Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000
Mit Sensor	nein	Lichtaustritt	direkt/indirekt
Schutzart (IP)	IP40	Lichtfarbe	weiß
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	2
Spannungsart	AC	Mit Leuchtmittel	ja
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 250	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch den Hersteller (im Werk)
Spannungsart 2	DC	Leuchtmittel	LED austauschbar
Frequenz	50/60 Hz	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Schutzklasse	I	Blendbegrenzung (UGR)	19
Form	rund	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Außendurchmesser [mm]	800	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	132
Höhe/Tiefe [mm]	75	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Max. Systemleistung [W]	81	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	5810
Systemleistung einstellbar	nein	Lichtstärke – Downlight [cd]	5810
Systemleistung [W] – werkseitig	81	Lichtstärke – Uplight [cd]	4764
Systemleistung – Stufen [W]	81 W	Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtstrom UP, einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel	90
Systemleistung UP [W] – werkseitig	10	Ausstrahlungswinkel [°] – werkseitig	90
Systemleistung UP – Stufen [W]	10 W	Ausstrahlungswinkel UP [°]	100
Systemleistung UP, einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	90
Bemessungslichtstrom [lm]	10692	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Lichtstrom (min./max.)	9963 - 10692	Ausstrahlungswinkel UP – Stufen [°]	100 °
Lichtstrom [lm] – werkseitig	10692	Ausstrahlungswinkel UP, einstellbar	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	9963, 10692	Fassung	ohne
Lichtstrom UP– Stufen (lm)	1020 - 1070	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Lichtstrom UP (min./max.)	1020 - 1070	Mit Durchschleiffunktion	ja
Lichtstrom UP [lm] – werkseitig	1070	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Farbtemperatur einstellbar	Stufen		
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000		

Mit Luftschlitzen	nein
Gehäusefarbe	schwarz
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff - Polymethylmethacrylat (PMMA)
Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbe der Abdeckung	weiß
Ballwurfsicher	nein
Schlagfestigkeit	IK03
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	5
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Notlicht	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	ja
Geeignet für Schalterdose	nein
Geeignet für Wandmontage	ja
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
Mit Bewegungsmelder	nein

Mit Lichtsensor	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	ja
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	ja
Dimmung DALI-2	ja
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	ja
Dimmung programmierbar	nein
IFTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Casambi	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	7,3
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE