Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	**UUD400925**
Serie:	**DROP PRO**
EAN:	4037293913935
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Deckenanbau ▪ rund ▪ schwarz ▪ IP40 ▪ 220-240/AC/DC ▪ 40W (32W Down und 8W Up) ▪ 3000K, 4000K ▪ 3920-4280lm ▪ 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 32W Downlight (90° Abstrahlwinkel) und 8W 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 (3936lm), 4000K (4224lm) und Uplight 3000K (816lm), 4000K (856lm). Per Schalter kann der indirekte Lichtanteil aus- oder dazugeschalten werden. Die Lebensdauer beträgt L80B10 bei 75.000h. DALI2, DT6, Push-L.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Mit Fernbedienung	nein
Mit Präsenzmelder	nein
Mit Sensor	nein
Schutzart (IP)	IP40
Eingangsspannung [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 250
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Form	rund
Außendurchmesser [mm]	400
Höhe/Tiefe [mm]	75
Max. Systemleistung [W]	32
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	32
Systemleistung – Stufen [W]	32 W
Lichtstrom UP, einstellbar	nein
Systemleistung UP [W] – werkseitig	8
Systemleistung UP – Stufen [W]	8 W
Systemleistung UP, einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Bemessungslichtstrom [lm]	4224
Lichtstrom (min./max.)	3936 - 4224
Lichtstrom [lm] – werkseitig	4224
Lichtstrom – Stufen (lm)	3936, 4224
Lichtstrom UP– Stufen (lm)	816 - 856
Lichtstrom UP (min./max.)	816 - 856
Lichtstrom UP [lm] – werkseitig	856
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtfarbe	weiß
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	2
Mit Leuchtmittel	ja
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch den Hersteller (im Werk)
Leuchtmittel	LED austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Blendbegrenzung (UGR)	19
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	132
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2295
Lichtstärke – Downlight [cd]	2295
Lichtstärke – Uplight [cd]	1882
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	90
Ausstrahlungswinkel [°] – werkseitig	90
Ausstrahlungswinkel UP [°]	100
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	90
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Ausstrahlungswinkel UP – Stufen [°]	100 °
Ausstrahlungswinkel UP, einstellbar	nein
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Mit Durchschleiffunktion	ja
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

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
IFTTT-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]	3,25
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE