

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>UUD800125</b>
Serie:	<b>DROP PRO</b>
EAN:	4037293913966
Zolltarifnummer:	94051190900

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

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



Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbe der Abdeckung	weiß
Ballwurfsicher	nein
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]	-20 - 45
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]	7,3
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja