

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Artikelnummer:   | <b>UUT300925</b> |
| Serie:           | <b>DROP PRO</b>  |
| EAN:             | 4037293913867    |
| Zolltarifnummer: | 94051190900      |

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Deckenanbau ■ rund ■ schwarz ■ IP40 ■  
 220-240V/AC/DC ■ 30W (24W Down und 6W Up)  
 ■ 3000K, 4000K ■ 2940-3210lm ■ Switch LF ■  
 Phasenan-/ abschnitt dimmb. ■ L80B10 75.000h

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 24W Downlight (90° Abstrahlwinkel) und 6W 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 (2952lm), 4000K (3168lm) und Uplight 3000K (612lm), 4000K (642lm). Per Schalter kann der indirekte Lichtanteil aus- oder dazugeschaltet werden. Die Lebensdauer beträgt L80B10 bei 75.000h.

## 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]              | 300         | Lichtausbeute [lm/W] (max.)                    | 132                                      |
| Höhe/Tiefe [mm]                    | 75          | Konstant-Lichtstrom-Regelung                   | nein                                     |
| Max. Systemleistung [W]            | 24          | Lichtstärke [cd] (Berechnung)                  | 1721                                     |
| Systemleistung einstellbar         | nein        | Lichtstärke – Downlight [cd]                   | 1721                                     |
| Systemleistung [W] – werkseitig    | 24          | Lichtstärke – Uplight [cd]                     | 1411                                     |
| Systemleistung – Stufen [W]        | 24 W        | Lichtverteilung                                | symmetrisch                              |
| Lichtstrom UP, einstellbar         | nein        | Ausstrahlungswinkel                            | 90                                       |
| Systemleistung UP [W] – werkseitig | 6           | Ausstrahlungswinkel [°] – werkseitig           | 90                                       |
| Systemleistung UP – Stufen [W]     | 6 W         | Ausstrahlungswinkel UP [°]                     | 100                                      |
| Systemleistung UP, einstellbar     | nein        | Ausstrahlungswinkel einstellbar                | nein                                     |
| Lichtstrom einstellbar             | Stufen      | Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]            | 90                                       |
| Bemessungslichtstrom [lm]          | 3168        | Ausstrahlungswinkel (Bereich)                  | extrem breitstrahlend                    |
| Lichtstrom (min./max.)             | 2952 - 3168 |                                                | >80°                                     |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig       | 3168        | Ausstrahlungswinkel UP – Stufen [°]            | 100 °                                    |
| Lichtstrom – Stufen (lm)           | 2952, 3168  | Ausstrahlungswinkel UP, einstellbar            | nein                                     |
| Lichtstrom UP– Stufen (lm)         | 612 - 642   | Fassung                                        | ohne                                     |
| Lichtstrom UP (min./max.)          | 612 - 642   | Geeignet für Lichtbandkonfiguration            | nein                                     |
| Lichtstrom UP [lm] – werkseitig    | 642         | Mit Durchschleiffunktion                       | ja                                       |
| Farbtemperatur einstellbar         | Stufen      | Werkstoff des Gehäuses                         | Aluminium                                |
| Farbtemperatur (min./max.)         | 3000 - 4000 |                                                |                                          |

|                                                                                |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Mit Luftschlitzen                                                              | nein                                            |
| Gehäusefarbe                                                                   | schwarz                                         |
| Oberflächenschutz Gehäuse                                                      | pulverbeschichtet                               |
| Verstellbarkeit                                                                | nicht verstellbar                               |
| Werkstoff der Abdeckung                                                        | Kunststoff -<br>Polymethylmethacrylat<br>(PMMA) |
| Beschaffenheit der Abdeckung                                                   | opal                                            |
| Farbe der Abdeckung                                                            | weiß                                            |
| Ballwurfsicher                                                                 | nein                                            |
| Schlagfestigkeit                                                               | IK03                                            |
| Mit Betriebsgerät                                                              | ja                                              |
| Betriebsgerät                                                                  | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert             |
| Austauschbares Betriebsgerät                                                   | ja                                              |
| Anschlussart                                                                   | Steckklemme                                     |
| Art der Verdrahtung                                                            | geeignet für<br>Durchgangsverdrahtung           |
| Polzahl                                                                        | 3                                               |
| 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<br>Wärmedämmmaterial möglich                         | nein                                            |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C] -<br>solidarisiert                          | -20 °C ... 45 °C                                |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur<br>"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                                                                   | nein           |
| Dimmung DALI-2                                                                 | nein           |
| Dimmung DMX                                                                    | nein           |
| Dimmung DSI                                                                    | nein           |
| Dimmung LineSwitch                                                             | nein           |
| Dimmung Netzspannungsmodulation                                                | nein           |
| Dimmung Phasenabschnitt                                                        | ja             |
| Dimmung Phasenanschnitt                                                        | ja             |
| 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<br>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]                                                                   | 2,3            |
| CE-Kennzeichnung                                                               | ja             |
| WEEE-Kennzeichnung                                                             | ja             |
| Handhabungsrichtlinie                                                          | recycling WEEE |