

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

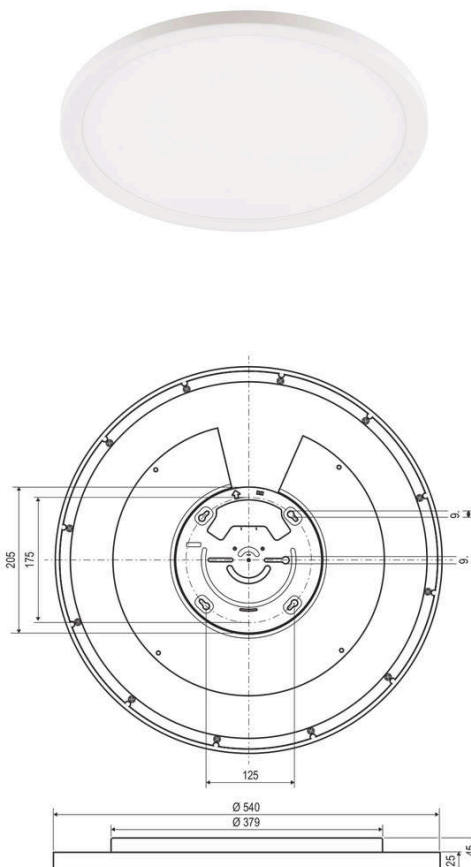
| | |
|------------------|-------------------|
| Artikelnummer: | UD54500125 |
| Serie: | UPTOWN PRO |
| EAN: | 4037293912709 |
| Zolltarifnummer: | 94051140900 |

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Anbauleuchte ■ rund ■ weiß ■ IP20 ■ 220-240V/AC/DC ■ 50W ■ 3000K, 4000K, 5700K ■ 6150lm, 6600lm, 6350lm ■ DALI ■ CCT-Switch ■ UGR kleiner 19 ■ CRI größer 90 ■ L80B10 75000h

LED Anbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro und vieles mehr. Die Leuchte kann ebenfalls mit einer Eingangsspannung von 170-250V/DC betrieben werden. Mit dem an der Rückseite angebrachten Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (6150lm), 4000K (6600lm) und 5700K (6350lm). Durch den großflächigen Lichtaustritt entsteht immer eine sehr homogene Ausleuchtung. Die transparente Abdeckung für den indirekten Lichtaustritt auf der Rückseite kann gegen weitere optional erhältliche Abdeckungen in den Farben Rot, Blau oder Amber ausgetauscht werden. Da die Abdeckungen in je drei Segmente geteilt sind können auch unterschiedliche Farben kombiniert werden. Der Blendwert beträgt UGR kleiner 19 und der Farbwiedergabeindex CRI größer 90. Schaltzyklen: 100000. L80B10 bei 50.000h. Protokoll: DT6, DALI2.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------|--|----------------------------------|
| Mit Fernbedienung | nein | Farbtemperatur – Stufen [K] | 3000, 4000, 5700 |
| Mit Präsenzmelder | nein | Lichtaustritt | direkt/indirekt |
| Mit Sensor | nein | Lichtfarbe | weiß |
| Schutzart (IP) | IP20 | Mit Leuchtmittel | ja |
| Eingangsspannung [V] | 220 - 240 | Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle) | bauartbedingt nicht austauschbar |
| Spannungsart | AC | Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Eingangsspannung 2 [V] | 170 - 250 | Farbwiedergabeindex CRI (Bereich) | 90-100 |
| Spannungsart 2 | DC | Blendbegrenzung (UGR) | 19 |
| Frequenz | 50/60 Hz | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ja |
| Schutzklasse | I | Lichtausbeute [lm/W] (max.) | 132 |
| Nennstrom [mA] – (min./max.) | 950 - 950 | Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Form | rund | Lichtstärke [cd] (Berechnung) | 3586 |
| Montageart | Aufbau | Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Befestigungsart | Befestigung mit Schraube | Lichtverteilung | symmetrisch |
| Mit Befestigungsmaterial | ja | Ausstrahlungswinkel | 90 |
| Außendurchmesser [mm] | 540 | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Höhe/Tiefe [mm] | 45 | Ausstrahlungswinkel (Bereich) | extrem breitstrahlend >80° |
| Max. Systemleistung [W] | 50 | Fassung | ohne |
| Systemleistung einstellbar | nein | Geeignet für Lichtbandkonfiguration | nein |
| Systemleistung [W] – werkseitig | 50 | Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff |
| Systemleistung – Stufen [W] | 50 W | Mit Luftschlitz | nein |
| Lichtstrom einstellbar | nein | Gehäusefarbe | weiß |
| Bemessungslichtstrom [lm] | 6600 | Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Lichtstrom (min./max.) | 6150 - 6600 | Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff opal |
| Lichtstrom – Stufen (lm) | 6150, 6600, 6350 | Beschaffenheit der Abdeckung | opal |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen | Farbe der Abdeckung | weiß |
| Farbtemperatur (min./max.) | 3000 - 5700 | | |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig | 5700 | | |



| | | | |
|--|-------------------------------------|--|--------------------|
| Ballwurfsicher | nein | Dimmung DMX | nein |
| Mit Betriebsgerät | ja | Dimmung DSI | nein |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Dimmung LineSwitch | nein |
| Austauschbares Betriebsgerät | nein | Dimmung Netzspannungsmodulation | nein |
| Anschlussart | Steckklemme | Dimmung Phasenabschnitt | nein |
| Art der Verdrahtung | Abschluss | Dimmung Phasenanschnitt | nein |
| Mit Anschlussleitung | nein | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | nein |
| Polzahl | 5 | Dimmung RF | nein |
| Notstromversorgung integriert | nein | Dimmung Sine Wave Reduction | nein |
| Geeignet für Aufbaumontage | ja | Dimmung Touch and Dim | nein |
| Geeignet für Notlicht | nein | Dimmung Zigbee | nein |
| Geeignet für Deckenmontage | ja | Dimmung herstellerspezifisch | nein |
| Geeignet für Einbaumontage | nein | Dimmung mit Push-button | ja |
| Geeignet für Pendelaufhängung | nein | Dimmung programmierbar | nein |
| Geeignet für Wandmontage | ja | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein | IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C] | -20 - 45 | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80 |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein | Bedienung über Bluetooth | nein |
| Mit Bewegungsmelder | nein | Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Mit Lichtsensor | nein | Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm] | > 3 | Kompatibel mit Casambi | nein |
| Dimmbar | ja | Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Dimmung 0-10 V | nein | Gewicht [kg] | 3 |
| Dimmung 1-10 V | nein | BEG | ja |
| Dimmung DALI | ja | CE-Kennzeichnung | ja |
| Dimmung DALI-2 | ja | WEEE-Kennzeichnung | ja |