

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

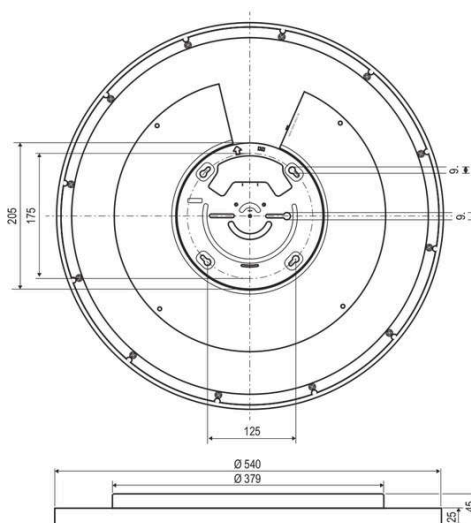
Artikelnummer:	<b>AD54500125</b>
Serie:	<b>UPTOWN</b>
EAN:	4037293912648
Zolltarifnummer:	94051140900

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

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 180-264V/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 (4833lm), 4000K (5682lm) und 5700K (5606lm). 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. Gehäusefarbe ähnlich RAL9003. Protokoll: DT6, DALI2. Schaltzyklen: 100000.



## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP20
Eingangsspannung [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	170 - 250
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Nennstrom [mA] – (min./max.)	950 - 950
Form	rund
Montageart	Aufbau
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube
Mit Befestigungsmaterial	ja
Außendurchmesser [mm]	540
Höhe/Tiefe [mm]	45
Max. Systemleistung [W]	50
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	50
Systemleistung – Stufen [W]	50 W
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Bemessungslichtstrom [lm]	5682
Lichtstrom (min./max.)	4833 - 5606
Lichtstrom – Stufen (lm)	4833, 5682, 5606
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700
Farbtemperatur [K] – werkseitig	5700
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtfarbe	weiß
Mit Leuchtmittel	ja

Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	114
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2121
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	110
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Mit Luftschlitzen	nein
Gehäusefarbe	weiß
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbe der Abdeckung	weiß
Ballwurfsicher	nein
Schlagfestigkeit	IK04
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	nein



Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	Abschluss
Mit Anschlussleitung	nein
Polzahl	5
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Nottlicht	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	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
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 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]	3,22
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja