

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

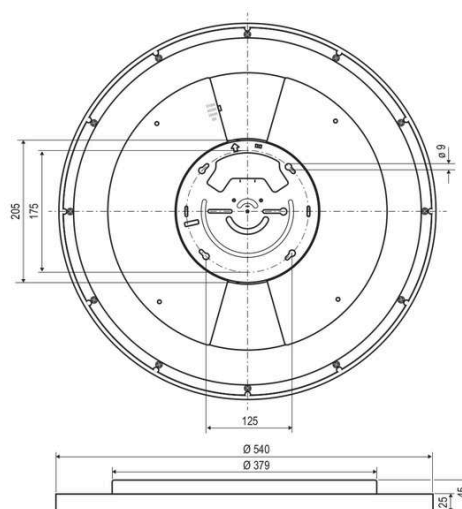
Artikelnummer:	UP54500125
Serie:	UPTOWN PRO
EAN:	4037293912686
Zolltarifnummer:	94051140900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Anbauleuchte ■ rund ■ weiß ■ IP20 ■ 220-240V/AC/DC ■ 50W ■ 3000K, 4000K, 5700K ■ 6150lm, 6600lm, 6350lm ■ Phasendim. ■ 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). Zusätzlich kann der Schalter auf die Einstellung „BS“ gesetzt werden, in diesem Fall ist durch schnelles Ein- / ausschalten ein Wechseln der Farbtemperatur über den Lichtschalter möglich. 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 75.000h.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Mit Fernbedienung	nein
Mit Präsenzmelder	nein
Mit Sensor	nein
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	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	6600
Lichtstrom (min./max.)	6150 - 6600
Lichtstrom – Stufen (lm)	6150, 6600, 6350
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)	90-100
Blendbegrenzung (UGR)	19
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	132
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	3586
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	90
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	Dimmung DALI	nein
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Dimmung DALI-2	nein
Beschaffenheit der Abdeckung	opal	Dimmung DMX	nein
Farbe der Abdeckung	weiß	Dimmung DSI	nein
Ballwurfsicher	nein	Dimmung LineSwitch	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung Phasenabschnitt	ja
Austauschbares Betriebsgerät	nein	Dimmung Phasenanschnitt	ja
Anschlussart	Steckklemme	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Art der Verdrahtung	Abschluss	Dimmung RF	nein
Mit Anschlussleitung	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Polzahl	3	Dimmung Touch and Dim	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Geeignet für Notlicht	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung programmierbar	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Mit Lichtsensor	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Gewicht [kg]	3
Dimmbar	ja	BEG	ja
Dimmung 0-10 V	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung 1-10 V	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja