

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

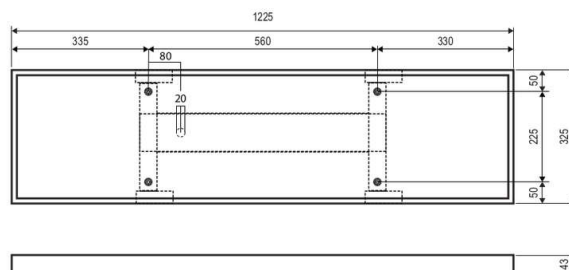
|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Artikelnummer:   | <b>APTU120125</b>   |
| Serie:           | <b>OFFICIUM OUT</b> |
| EAN:             | 4037293406543       |
| Zolltarifnummer: | 94051190900         |



## Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■  
 220-240 V/AC + 198-280 V/DC ■ IP40 ■ 36 W ■  
 3000, 4000 K ■ 4248/4428lm ■ NG dim. über Phase

LED Deckenanbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird dabei immer eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 198-280V/DC betrieben werden. Lightguide und Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA mit feiner Mikroprismatik. Mittels Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (4248lm) und 4000K (4428lm). Die Lieferung erfolgt inkl. externem Netzgerät (dimmbar über Phasen- und abschnitt / flicker free). Das Panel hat einen Abstrahlwinkel von 90°. Die Farbe entspricht ähnlich RAL9016. L80B10 bei 50.000h.



## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Schutzart (IP)                       | IP40                   |
| Eingangsspannung [V]                 | 220 - 240              |
| Spannungsart                         | AC                     |
| Eingangsspannung 2 [V]               | 198 - 280              |
| Spannungsart 2                       | DC                     |
| Frequenz                             | 50/60 Hz               |
| Schutzklasse                         | I                      |
| Nennstrom [mA] – (min./max.)         | 900 - 900              |
| Form                                 | rechteckig             |
| Länge [mm]                           | 1225                   |
| Breite [mm]                          | 325                    |
| Höhe/Tiefe [mm]                      | 43                     |
| Max. Systemleistung [W]              | 36                     |
| Systemleistung einstellbar           | nein                   |
| Systemleistung [W] – werkseitig      | 36                     |
| Systemleistung – Stufen [W]          | 36                     |
| Lichtstrom einstellbar               | Stufen                 |
| Bemessungslichtstrom [lm]            | 4428                   |
| Lichtstrom (min./max.)               | 4248 - 4428            |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig         | 4428                   |
| Lichtstrom – Stufen (lm)             | 4248, 4428             |
| Farbtemperatur einstellbar           | Stufen                 |
| Farbtemperatur (min./max.)           | 3000 - 4000            |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig      | 4000                   |
| Farbtemperatur – Stufen [K]          | 3000, 4000             |
| Lichtaustritt                        | direkt                 |
| Lichtfarbe                           | weiß                   |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                      |
| Mit Leuchtmittel                     | ja                     |
| Leuchtmittel                         | LED nicht austauschbar |

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)              | 80-89                            |
| Blendbegrenzung (UGR)                          | 19                               |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ja                               |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                | SDCM3                            |
| Lichtausbeute [lm/W] (max.)                    | 123                              |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                   | nein                             |
| Lichtstärke [cd] (Berechnung)                  | 2406                             |
| 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                         | Aluminium                        |
| Mit Luftschlitzten                             | nein                             |
| Gehäusefarbe                                   | weiß                             |
| Oberflächenschutz Gehäuse                      | pulverbeschichtet                |
| Verstellbarkeit                                | nicht verstellbar                |
| Werkstoff der Abdeckung                        | Kunststoff opal                  |
| 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                                                                     | 3                                  |
| Notstromversorgung integriert                                               | nein                               |
| Geeignet für Aufbaumontage                                                  | ja                                 |
| Geeignet für Notlicht                                                       | ja                                 |
| 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 - 40                           |
| 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                                                                | 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                                 |
| 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. | 80,00                                |
| 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]                                                                | 5,39                                 |
| BEG                                                                         | ja                                   |
| CE-Kennzeichnung                                                            | ja                                   |
| WEEE-Kennzeichnung                                                          | ja                                   |
| ENEC-Kennung                                                                | 00 – Zertifizierungsstelle unbekannt |