

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Artikelnummer:   | <b>L25120125</b> |
| Serie:           | <b>CATINO</b>    |
| EAN:             | 4037293023900    |
| Zolltarifnummer: | 94051140900      |

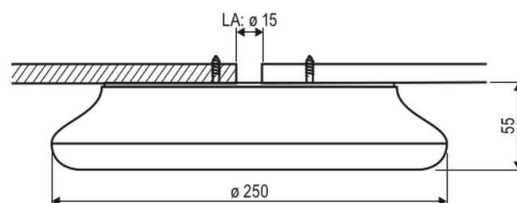
**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP54 ■ 200-240 V/AC ■ 12 W ■ 3000, 4000, 5700 K ■ 1130, 1200, 1170 lm

LED Anbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro und vieles mehr. Aufgrund der gegebenen Schutzart und der UV-Beständigkeit kann die Leuchte auch im geschützten Außenbereich problemlos eingesetzt 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 (1130lm), 4000K (1200lm) und 5700K (1170lm). Durch den großflächigen Lichtaustritt entsteht immer eine sehr homogene Ausleuchtung.



## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

|                                                |                        |                                     |                                     |
|------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Schutzart (IP)                                 | IP54                   | Konstant-Lichtstrom-Regelung        | nein                                |
| Schutzart (NEMA)                               | 3                      | Lichtstärke [cd] (Berechnung)       | 382                                 |
| Eingangsspannung [V]                           | 200 - 240              | Lichtverteilung                     | symmetrisch                         |
| Spannungsart                                   | AC                     | Ausstrahlungswinkel                 | 120                                 |
| Frequenz                                       | 50/60 Hz               | Ausstrahlungswinkel einstellbar     | nein                                |
| Schutzklasse                                   | II                     | Ausstrahlungswinkel (Bereich)       | extrem breitstrahlend<br>>80°       |
| Nennstrom [mA] – (min./max.)                   | 150 - 150              | Fassung                             | ohne                                |
| Form                                           | rund                   | Geeignet für Lichtbandkonfiguration | nein                                |
| Außendurchmesser [mm]                          | 250                    | Werkstoff des Gehäuses              | Kunststoff                          |
| Höhe/Tiefe [mm]                                | 55                     | Mit Luftschlitzen                   | nein                                |
| Max. Systemleistung [W]                        | 12                     | Gehäusefarbe                        | weiß                                |
| Systemleistung einstellbar                     | nein                   | Verstellbarkeit                     | nicht verstellbar                   |
| Systemleistung [W] – werkseitig                | 12                     | Werkstoff der Abdeckung             | Kunststoff                          |
| Systemleistung – Stufen [W]                    | 12                     | Beschaffenheit der Abdeckung        | opal                                |
| Lichtstrom einstellbar                         | Stufen                 | Farbe der Abdeckung                 | weiß                                |
| Bemessungslichtstrom [lm]                      | 1200                   | Ballwurfsicher                      | nein                                |
| Lichtstrom (min./max.)                         | 1130 - 1200            | Schlagfestigkeit                    | IK06                                |
| Lichtstrom – Stufen (lm)                       | 1130, 1200, 1170       | UV-beständig                        | ja                                  |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Stufen                 | Mit Betriebsgerät                   | ja                                  |
| Farbtemperatur (min./max.)                     | 3000 - 5700            | Betriebsgerät                       | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig                | 5700                   | Austauschbares Betriebsgerät        | nein                                |
| Farbtemperatur – Stufen [K]                    | 3000, 4000, 5700       | Anschlussart                        | Schraubklemme                       |
| Lichtaustritt                                  | direkt                 | Polzahl                             | 2                                   |
| Lichtfarbe                                     | weiß                   | Notstromversorgung integriert       | nein                                |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen           | 1                      | Geeignet für Aufbaumontage          | ja                                  |
| Mit Leuchtmittel                               | ja                     | Geeignet für Notlicht               | nein                                |
| Leuchtmittel                                   | LED nicht austauschbar | Geeignet für Deckenmontage          | ja                                  |
| Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)              | 80-89                  | Geeignet für Einbaumontage          | nein                                |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein                   |                                     |                                     |
| Lichtausbeute [lm/W] (max.)                    | 100                    |                                     |                                     |

|                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Geeignet für Pendelaufhängung                                               | nein     |
| 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                                                                | 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 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]                                                                | 0,7  |
| BEG                                                                         | nein |
| CE-Kennzeichnung                                                            | ja   |
| WEEE-Kennzeichnung                                                          | ja   |

### Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

### Kegeldiagramm

Das Lichtkegeldiagramm zeigt die maximale Beleuchtungsstärkewerte (lx) mit folgenden Kenngrößen:

#### Entfernung (m):

Abstand der Lichtaustrittsfläche zur Bezugsebene (senkrecht zur Lichtquelle)

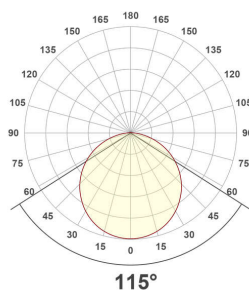
#### Lichtbereich / Durchmesser (m):

Lichtkegeldurchmesser (m), charakterisiert dadurch, dass am Kegelfrand die Hälfte des maximalen Beleuchtungsstärkewertes vorliegt.

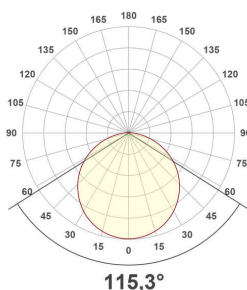
#### Beleuchtungsstärke E0 (lx):

Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)

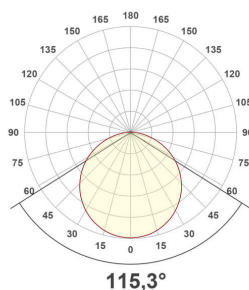
L25120125\_PD-3000K



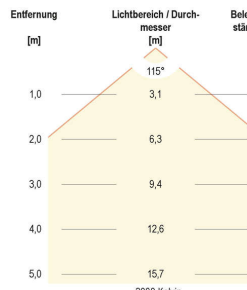
L25120125\_PD-4000K



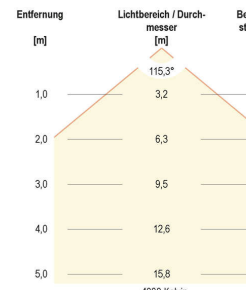
L25120125\_PD-5700K



L25120125\_KD-3000K



L25120125\_KD-4000K



L25120125\_KD-5700K

