

# Produktdatenblatt | Pendelleuchte (LED)

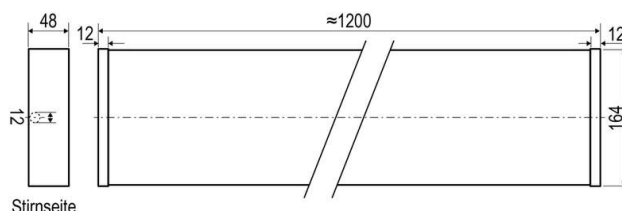
|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Artikelnummer:   | <b>PPS1200125</b>    |
| Serie:           | <b>OFFICIUM LINE</b> |
| EAN:             | 4037293161381        |
| Zolltarifnummer: | 94051190900          |



## Artikelbeschreibung

LED Pendelleuchte up/down light ■ rechteckig ■ weiß ■  
200-240 V/AC + 180-264 V/DC ■ IP40 ■ 17-22-26-30 W ■  
3000K, 4000K ■ 2210-4200lm ■ schaltbar

LED Pendelleuchte 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 180-264V/DC betrieben werden. Durch die abnehmbaren  
Endkappen und der Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung ist  
es möglich, mehrere Leuchten miteinander zu verbinden und eine  
durchgängige Lichtlinie zu bilden. Mittels Schalter kann eine von zwei  
möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Außerdem kann die  
Leistung über einen weiteren Dip-Schalter eingestellt werden. Die  
möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter  
Berücksichtigung der einstellbaren Leistung sind: 17W: 3000K (2142lm)  
und 4000K (2380lm), 22W: 3000K (2772lm) und 4000K (3080lm), 26W:  
3000K (3276lm) und 4000K (3640lm), 30W: 3000K (3780lm) und 4000K  
(4200lm). 85% des Lichtanteils entfallen auf das Downlight, 15% auf  
das Uplight. Das Panel hat einen Abstrahlwinkel von 80°. Die Farbe  
entspricht ähnlich RAL9016. Die Leuchte ist zudem Flicker-Free. L80B10  
bei 50.000h.



## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001743)

|                               |                                                |                                                |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Schutzart (IP)                | IP40                                           | Farbtemperatur (min./max.)                     | 3000 - 4000                                    |
| Eingangsspannung [V]          | 200 - 240                                      | Farbtemperatur – Stufen [K]                    | 3000, 4000                                     |
| Spannungsart                  | AC                                             | Lichtaustritt                                  | direkt                                         |
| Eingangsspannung 2 [V]        | 180 - 264                                      | Lichtfarbe                                     | weiß                                           |
| Spannungsart 2                | DC                                             | Mit Leuchtmittel                               | ja                                             |
| Frequenz                      | 50/60 Hz                                       | Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)   | Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort) |
| Schutzklasse                  | I                                              | Leuchtmittel                                   | austauschbar                                   |
| Form                          | rechteckig                                     | Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)              | 80-89                                          |
| Befestigungsart               | Befestigung mit Schraube                       | Blendbegrenzung (UGR)                          | 19                                             |
| Anzahl der Befestigungslöcher | 2                                              | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ja                                             |
| Anzahl der Befestigungspunkte | 2                                              | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                | SDCM3                                          |
| Mit Befestigungsmaterial      | ja                                             | Lichtausbeute [lm/W] (max.)                    | 140                                            |
| Länge [mm]                    | 1200                                           | Konstant-Lichtstrom-Regelung                   | nein                                           |
| Breite [mm]                   | 164                                            | Lichtstärke [cd] (Berechnung)                  | 2857                                           |
| Höhe/Tiefe [mm]               | 48                                             | Lichtstärke – Downlight [cd]                   | 2857                                           |
| Höhenverstellbar              | ja                                             | Lichtstärke – Uplight [cd]                     | 1337                                           |
| Mit Abhängung                 | ja                                             | Lichtverteiler                                 | Diffusorlinse/-optik/-panel                    |
| Pendellänge                   | 1500 mm                                        | Lichtverteilung - Uplight [%]                  | 15                                             |
| Max. Systemleistung [W]       | 30                                             | Lichtverteilung                                | symmetrisch                                    |
| Systemleistung einstellbar    | Stufen                                         | Lichtverteilung - Downlight [%]                | 85                                             |
| Systemleistung – Stufen [W]   | 17 - 22 - 26 - 30                              | Ausstrahlungswinkel einstellbar                | nein                                           |
| Lichtstrom einstellbar        | Stufen                                         | Ausstrahlungswinkel                            | 80                                             |
| Bemessungslichtstrom [lm]     | 4200                                           | Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]            | 80                                             |
| Lichtstrom (min./max.)        | 2142 - 4200                                    | Ausstrahlungswinkel – Uplight [°]              | 120                                            |
| Lichtstrom – Stufen (lm)      | 2142, 2380, 2772, 3080, 3276, 3640, 3780, 4200 | Ausstrahlungswinkel (Bereich)                  | extrem breitstrahlend >80°                     |
| Farbtemperatur einstellbar    | Stufen                                         |                                                |                                                |

|                                                                                |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Fassung                                                                        | ohne                                  |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration                                            | ja                                    |
| Reflektor                                                                      | sonstige                              |
| Werkstoff des Gehäuses                                                         | Aluminium                             |
| Gehäusefarbe                                                                   | weiß                                  |
| RAL-Nummer (ähnlich)                                                           | 9016                                  |
| Werkstoff der Abdeckung                                                        | Kunststoff                            |
| Beschaffenheit der Abdeckung                                                   | opal                                  |
| Farbe der Abdeckung                                                            | weiß                                  |
| Schlagfestigkeit                                                               | IK03                                  |
| Ballwurfsicher                                                                 | nein                                  |
| Mit Betriebsgerät                                                              | ja                                    |
| Betriebsgerät                                                                  | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert   |
| Austauschbares Betriebsgerät                                                   | ja                                    |
| Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät                                        | Kabel mit Steckverbinder              |
| Anschlussart                                                                   | Steckklemme                           |
| Art der Verdrahtung                                                            | geeignet für<br>Durchgangsverdrahtung |
| Polzahl                                                                        | 3                                     |
| Notstromversorgung integriert                                                  | nein                                  |
| Geeignet für Notlicht                                                          | ja                                    |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur<br>"D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein                                  |
| Max. Anzahl der Leuchten pro<br>Leitungsschutzschalter B10                     | 18                                    |
| Max. Anzahl der Leuchten pro<br>Leitungsschutzschalter B16                     | 28                                    |
| Max. Anzahl der Leuchten pro<br>Leitungsschutzschalter C10                     | 29                                    |
| Max. Anzahl der Leuchten pro<br>Leitungsschutzschalter C16                     | 47                                    |
| Max. Einschaltdauer                                                            | 224                                   |
| Max. Einschaltstrom                                                            | 17,70                                 |
| Mit Bewegungsmelder                                                            | nein                                  |

|                                                                                |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Mit Präsenzmelder                                                              | nein  |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]                                   | > 3   |
| Dimmbar                                                                        | nein  |
| Ohne Dimmfunktion                                                              | 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                                                        | 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                                                        | nein  |
| Dimmung programmierbar                                                         | nein  |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                                                  | nein  |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer<br>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]                                                                   | 5,06  |
| BEG                                                                            | ja    |
| CE-Kennzeichnung                                                               | ja    |
| WEEE-Kennzeichnung                                                             | ja    |

## Zubehör

### PPSASL

Kabel für OFFICIUM LINE



### PPDASB

Baldachin für für OFFICIUM LINE

