

# Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

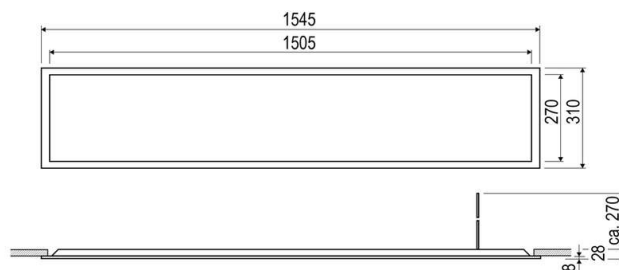
|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Artikelnummer:   | <b>BPSU15500125</b> |
| Serie:           | <b>OFFICIUM IN</b>  |
| EAN:             | 4037293164184       |
| Zolltarifnummer: | 94051190900         |

**5 Jahre Garantie**

## Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■ IP20 ■ schaltbar ■ 30-50W ■ 3000, 3500, 4000K ■ 3600-6630lm ■ 220-240V ■ DC-fähig ■ UGR kleiner 19

LED Einbaupanel für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. In Kombination mit der separat erhältlichen Seilabhängung kann die Leuchte auch als Pendelleuchte eingesetzt werden. Das LED Panel kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 198-280V/DC. Die Lieferung erfolgt inkl. externem Netzgerät (schaltbar / flicker free), welches mit der Leuchte einfach über ein Stecksystem verbunden wird. Der Blendwert beträgt UGR kleiner 19 für 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42W und UGR kleiner 22 für 44, 46, 48, 50W. Die Gehäusefarbe ist ähnlich RAL9016. Das Panel hat einen 3-Step-MacAdam.



## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

|                                 |                                                                                                                                                 |                                                |                                  |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Mit Fernbedienung               | nein                                                                                                                                            | 5520, 6100, 5980, 5760,                        |                                  |
| Mit Präsenzmelder               | nein                                                                                                                                            | 6365, 6240, 6200, 6630,                        |                                  |
| Mit Sensor                      | nein                                                                                                                                            | 6500                                           |                                  |
| Schutzart (IP)                  | IP20                                                                                                                                            | Farbtemperatur einstellbar                     | Stufen                           |
| Eingangsspannung [V]            | 220 - 240                                                                                                                                       | Farbtemperatur (min./max.)                     | 3000 - 4000                      |
| Spannungsart                    | AC                                                                                                                                              | Farbtemperatur [K] – werkseitig                | 4000                             |
| Eingangsspannung 2 [V]          | 198 - 280                                                                                                                                       | Farbtemperatur – Stufen [K]                    | 3000, 3500, 4000                 |
| Spannungsart 2                  | DC                                                                                                                                              | Lichtaustritt                                  | direkt                           |
| Frequenz                        | 50/60 Hz                                                                                                                                        | Lichtfarbe                                     | weiß                             |
| Schutzklasse                    | II                                                                                                                                              | Mit Leuchtmittel                               | ja                               |
| Form                            | rechteckig                                                                                                                                      | Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)   | bauartbedingt nicht austauschbar |
| Montageart                      | Einbau                                                                                                                                          | Leuchtmittel                                   | LED nicht austauschbar           |
| Länge [mm]                      | 1545                                                                                                                                            | Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)              | 80-89                            |
| Breite [mm]                     | 310                                                                                                                                             | Blendbegrenzung (UGR)                          | 19                               |
| Höhe/Tiefe [mm]                 | 28                                                                                                                                              | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ja                               |
| Max. Systemleistung [W]         | 50                                                                                                                                              | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                | SDCM3                            |
| Systemleistung einstellbar      | Stufen                                                                                                                                          | Lichtausbeute [lm/W] (max.)                    | 133                              |
| Systemleistung [W] – werkseitig | 50                                                                                                                                              | Konstant-Lichtstrom-Regelung                   | nein                             |
| Systemleistung – Stufen [W]     | 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 50                                                                                            | Lichtstärke [cd] (Berechnung)                  | 27712242                         |
| Lichtstrom einstellbar          | Stufen                                                                                                                                          | Lichtverteiler                                 | Diffusorlinse/-optik/-panel      |
| Bemessungslichtstrom [lm]       | 6630                                                                                                                                            | Lichtverteilung                                | symmetrisch                      |
| Lichtstrom (min./max.)          | 3600 - 6630                                                                                                                                     | Ausstrahlungswinkel                            | 1                                |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig    | 6630                                                                                                                                            | Ausstrahlungswinkel einstellbar                | nein                             |
| Lichtstrom – Stufen (lm)        | 3600, 3978, 3900, 3840, 4243, 4160, 4080, 4508, 4420, 4320, 4774, 4680, 4560, 5039, 4940, 4800, 5304, 5200, 5040, 5569, 5460, 5280, 5834, 5720, | Ausstrahlungswinkel (Bereich)                  | extrem breitstrahlend >80°       |
|                                 |                                                                                                                                                 | Fassung                                        | ohne                             |
|                                 |                                                                                                                                                 | Geeignet für Lichtbandkonfiguration            | nein                             |
|                                 |                                                                                                                                                 | Werkstoff des Gehäuses                         | Aluminium                        |
|                                 |                                                                                                                                                 | Mit Luftschlitzen                              | nein                             |

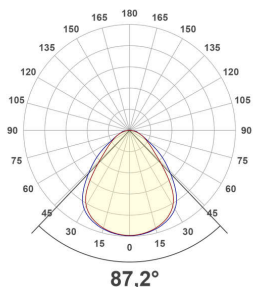
|                                                                                |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gehäusefarbe                                                                   | weiß                                |
| RAL-Nummer (ähnlich)                                                           | 9016                                |
| Oberflächenschutz Gehäuse                                                      | pulverbeschichtet                   |
| Verstellbarkeit                                                                | nicht verstellbar                   |
| Werkstoff der Abdeckung                                                        | Kunststoff strukturiert             |
| Ballwurfsicher                                                                 | nein                                |
| Mit Betriebsgerät                                                              | ja                                  |
| Betriebsgerät                                                                  | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert |
| Austauschbares Betriebsgerät                                                   | ja                                  |
| Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät                                        | Kabel mit Steckverbinder            |
| Anschlussart                                                                   | sonstige                            |
| Polzahl                                                                        | 2                                   |
| Notstromversorgung integriert                                                  | nein                                |
| Geeignet für Aufbaumontage                                                     | ja                                  |
| Geeignet für Notlicht                                                          | ja                                  |
| Geeignet für Deckenmontage                                                     | ja                                  |
| Geeignet für Einbaumontage                                                     | ja                                  |
| Geeignet für Pendelaufhängung                                                  | ja                                  |
| Geeignet für Schalterdose                                                      | nein                                |
| Geeignet für Wandmontage                                                       | nein                                |
| Abdeckung der Leuchte mit<br>Wärmedämmmaterial möglich                         | nein                                |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C] -<br>solidarisiert                          | 1 °C ... 40 °C                      |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur<br>"D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein                                |
| Mit Bewegungsmelder                                                            | nein                                |
| Mit Lichtsensor                                                                | nein                                |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]                                   | > 3                                 |
| Dimmbar                                                                        | nein                                |
| 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                                    |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-<br>Richtlinie 2019/2015        | nicht erforderlich                      |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                                                  | nein                                    |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer<br>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]                                                                   | 3,2                                     |
| CE-Kennzeichnung                                                               | ja                                      |
| RoHS-Kennzeichnung                                                             | true                                    |
| WEEE-Kennzeichnung                                                             | ja                                      |
| Handhabungsrichtlinie                                                          | recycling WEEE                          |
| ENEC-Kennung                                                                   | 00 – Zertifizierungsstelle<br>unbekannt |

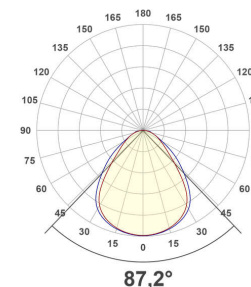
## Lichtverteilungskurve

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.

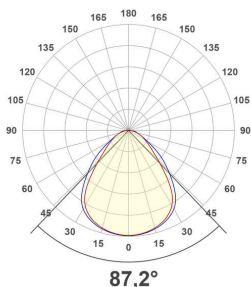
BPSU15500125\_PD-30W-3000K



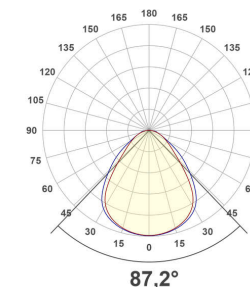
BPSU15500125\_PD-30W-4000K



BPSU15500125\_PD-50W-3000K



BPSU15500125\_PD-50W-4000K



## Zubehör

### BPSAH

Seilabhängung für Einbaupanel



### AB45016

Anschlussbox mit 3-fach Klemme



### BPHF

Haltefeder für OFFICIUM IN



### ABDDV

Anschlussbox mit 4-fach Klemme

