

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

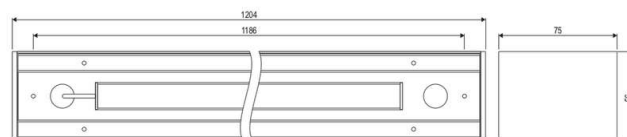
|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Artikelnummer:   | <b>BALM12500125</b> |
| Serie:           | <b>MUNUS</b>        |
| EAN:             | 4037293024532       |
| Zolltarifnummer: | 94051190900         |



## Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ weiß ■ IP20 ■  
 220-240 V/AC + 176-300 V/DC ■ 50 W ■  
 3000, 4000, 5700 K ■ 3430, 3675, 3553 lm

Die LED-Anbauleuchte ist eine Up- and down Leuchte und kann aufgrund der hohen Lichtausbeute problemlos als Hauptbeleuchtung für zahlreiche Räume eingesetzt werden. Die Lichtverteilung ist 70% downlight (120° Abstrahlwinkel) und 30% uplight (120° Abstrahlwinkel). An beiden Seiten befindet sich rückseitig je eine Kabeleinführung, somit ist ein Durchverdrahten beim Einsatz mehrerer Leuchten problemlos möglich. Die maximal mögliche Anzahl an Leuchten, welche mittels Durchverdrahtung über eine Einspeisung angeschlossen werden können, ist abhängig von dem verwendeten Leiterquerschnitt. Bei Verwendung einer Anschlussleitung mit 3x 1,5mm² können maximal 16 Leuchten durchverdrahtet werden. Die Leuchte kann mit den im Lieferumfang befindlichen 2m langen Seilabhängungen und der transparenten 2,25m langen Anschlussleitung als Pendelleuchte montiert werden. Mit der separat erhältlichen Wandbefestigung kann die Leuchte wahlweise auch an der Wand befestigt werden. Ebenso sind optional auch Leuchtenverbinder erhältlich. Mittels Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: als Downlight: 3000K (3430lm), 4000K (3675lm) und 5700K (3553lm) und als Uplight: 3000K (1470lm), 4000K (1575lm) und 5700K (1522lm). Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 176-300V/DC.



## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

|                                 |                  |                                                |                        |
|---------------------------------|------------------|------------------------------------------------|------------------------|
| Schutzart (IP)                  | IP20             | Lichtfarbe                                     | weiß                   |
| Eingangsspannung [V]            | 220 - 240        | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen           | 1                      |
| Spannungsart                    | AC               | Mit Leuchtmittel                               | ja                     |
| Eingangsspannung 2 [V]          | 176 - 300        | Leuchtmittel                                   | LED nicht austauschbar |
| Spannungsart 2                  | DC               | Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)              | 80-89                  |
| Frequenz                        | 50/60 Hz         | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein                   |
| Schutzklasse                    | I                | Lichtausbeute [lm/W] (max.)                    | 105                    |
| Nennstrom [mA] – (min./max.)    | 1.300 - 1.300    | Konstant-Lichtstrom-Regelung                   | nein                   |
| Länge [mm]                      | 1204             | Lichtstärke [cd] (Berechnung)                  | 1671                   |
| Breite [mm]                     | 56               | Lichtverteilung                                | symmetrisch            |
| Höhe/Tiefe [mm]                 | 75               | Ausstrahlungswinkel                            | 120                    |
| Max. Systemleistung [W]         | 50               | Ausstrahlungswinkel einstellbar                | nein                   |
| Systemleistung einstellbar      | nein             | Ausstrahlungswinkel (Bereich)                  | extrem breitstrahlend  |
| Systemleistung [W] – werkseitig | 50               |                                                | >80°                   |
| Systemleistung – Stufen [W]     | 50               | Fassung                                        | ohne                   |
| Lichtstrom einstellbar          | Stufen           | Geeignet für Lichtbandkonfiguration            | nein                   |
| Bemessungslichtstrom [lm]       | 5250             | Werkstoff des Gehäuses                         | Aluminium              |
| Lichtstrom (min./max.)          | 3430 - 3675      | Mit Luftschlitzen                              | nein                   |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig    | 5250             | Gehäusefarbe                                   | weiß                   |
| Lichtstrom – Stufen (lm)        | 3430, 3675, 3553 | Oberflächenschutz Gehäuse                      | pulverbeschichtet      |
| Farbtemperatur einstellbar      | Stufen           | Verstellbarkeit                                | nicht verstellbar      |
| Farbtemperatur (min./max.)      | 3000 - 5700      | Werkstoff der Abdeckung                        | Kunststoff opal        |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig | 5700             | Beschaffenheit der Abdeckung                   | opal                   |
| Farbtemperatur – Stufen [K]     | 3000, 4000, 5700 | Farbe der Abdeckung                            | weiß                   |
| Lichtaustritt                   | direkt/indirekt  | Ballwurfsicher                                 | nein                   |

|                                                                                |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Schlagfestigkeit                                                               | IK06                                  |
| Mit Betriebsgerät                                                              | ja                                    |
| Betriebsgerät                                                                  | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert   |
| Austauschbares Betriebsgerät                                                   | ja                                    |
| Anschlussart                                                                   | Schraubklemme                         |
| Art der Verdrahtung                                                            | geeignet für<br>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<br>Wärmedämmmaterial möglich                         | nein                                  |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C]                                             | -20 - 45                              |
| 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. | 80,00              |
| 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]                                                                   | 3,07               |
| BEG                                                                            | nein               |
| CE-Kennzeichnung                                                               | ja                 |
| WEEE-Kennzeichnung                                                             | ja                 |

## Zubehör

### BALASB

Baldachin für MUNUS-Serie



### BALVB

Leuchtenverbinder für MUNUS-Serie



### BALSAH

Seilabhängung für MUNUS-Serie



### BALWB

Wandbefestigung für MUNUS-Serie

