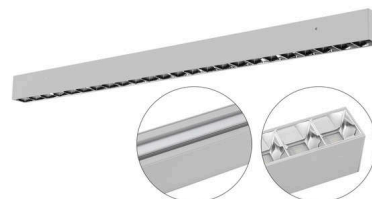


# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>BALD12501440</b>
Serie:	<b>MUNUS</b>
EAN:	4037293033473
Zolltarifnummer:	94051190900

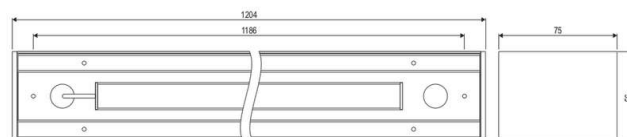
**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ Silber ■ IP20 ■ 50 W ■ 220-240 V/AC ■ 4000 K ■ 5150 lm ■ 70% down / 30% up ■ DALI

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 (3605lm, 60° Abstrahlwinkel) und 30% uplight (1545lm, 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 5x 1,5mm<sup>2</sup> 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. Der Blendwert beträgt UGR kleiner 19. Protokoll: DT6, DALI2. Die Leuchte kann optional auch über Push-L gedimmt werden. Die Gehäusefarbe entspricht RAL9006.



## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP20	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	103
Spannungsart	AC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Frequenz	50/60 Hz	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	6118
Schutzklasse	I	Lichtverteiler	Reflektor
Nennstrom [mA] – (min./max.)	1.300 - 1.300	Lichtverteilung	symmetrisch
Länge [mm]	1204	Ausstrahlungswinkel	60
Breite [mm]	56	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe [mm]	75	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Max. Systemleistung [W]	50	Ausführung des Rasters	hochglänzend
Systemleistung einstellbar	nein	Fassung	ohne
Systemleistung [W] – werkseitig	50	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung – Stufen [W]	50	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Lichtstrom einstellbar	nein	Mit Luftschlitzen	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	5150	Gehäusefarbe	Silber
Lichtstrom (min./max.)	5150 - 5150	RAL-Nummer (ähnlich)	9006
Lichtstrom [lm] – werkseitig	5150	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom – Stufen (lm)	5150	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Farbtemperatur einstellbar	nein	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000	Schlagfestigkeit	IK06
Lichtaustritt	direkt/indirekt	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtfarbe	weiß	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	2	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Mit Leuchtmittel	ja	Anschlussart	Schraubklemme
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		
Blendbegrenzung (UGR)	19		

Polzahl	5
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Notlicht	nein
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 - 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	ja
Dimmung DALI-2	ja
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	ja
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
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]	2,85
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

## Zubehör

### BALASB

Baldachin für MUNUS-Serie



### BALVB

Leuchtenverbinder für MUNUS-Serie



### BALSAHD

Seilabhängung für MUNUS-Serie DALI



### BALWB

Wandbefestigung für MUNUS-Serie

