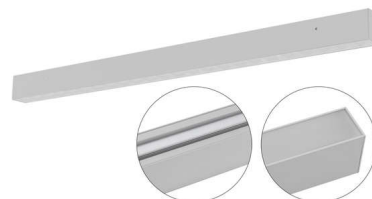


Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

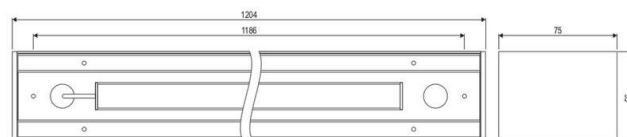
Artikelnummer:	BALM12501425
Serie:	MUNUS
EAN:	4037293033398
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ Silber ■ 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 Gehäusefarbe entspricht RAL9006. 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	Silber
Lichtstrom – Stufen (lm)	3430, 3675, 3553	RAL-Nummer (ähnlich)	9006
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 stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	Schraubklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für 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 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	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- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 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]	3,03
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

