

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

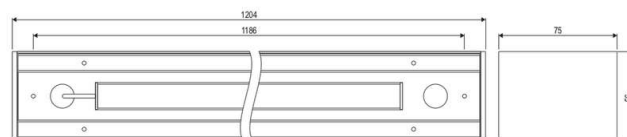
Artikelnummer:	BALR12500140
Serie:	MUNUS
EAN:	4037293024518
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ weiß ■ IP20 ■ 50 W ■
220-240 V/AC + 176-300 V/DC ■ 4000 K ■ 5150 lm ■
70% down / 30% up

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 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. Der Blendwert beträgt UGR kleiner 19. Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 176-300V/DC.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP20	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Spannungsart	AC	Blendbegrenzung (UGR)	19
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 300	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Spannungsart 2	DC	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	103
Frequenz	50/60 Hz	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Schutzklasse	I	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	6118
Nennstrom [mA] – (min./max.)	1.300 - 1.300	Lichtverteiler	Reflektor
Länge [mm]	1204	Lichtverteilung	symmetrisch
Breite [mm]	56	Ausstrahlungswinkel	60
Höhe/Tiefe [mm]	75	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Max. Systemleistung [W]	50	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Systemleistung einstellbar	nein	Ausführung des Rasters	hochglänzend
Systemleistung [W] – werkseitig	50	Fassung	ohne
Systemleistung – Stufen [W]	50	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Bemessungslichtstrom [lm]	5150	Mit Luftschlitzen	nein
Lichtstrom (min./max.)	5150 - 5150	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom [lm] – werkseitig	5150	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom – Stufen (lm)	5150	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Farbtemperatur einstellbar	nein	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000	Ballwurfsicher	nein
Lichtaustritt	direkt/indirekt	Schlagfestigkeit	IK06
Lichtfarbe	weiß	Mit Betriebsgerät	ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	2	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Leuchtmittel	ja		

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]	2,85
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

Kegeldiagramm

Das Lichtkegeldiagramm zeigt die maximale Beleuchtungsstärkewerte (lx) mit folgenden Kenngrößen:

Entfernung (m):

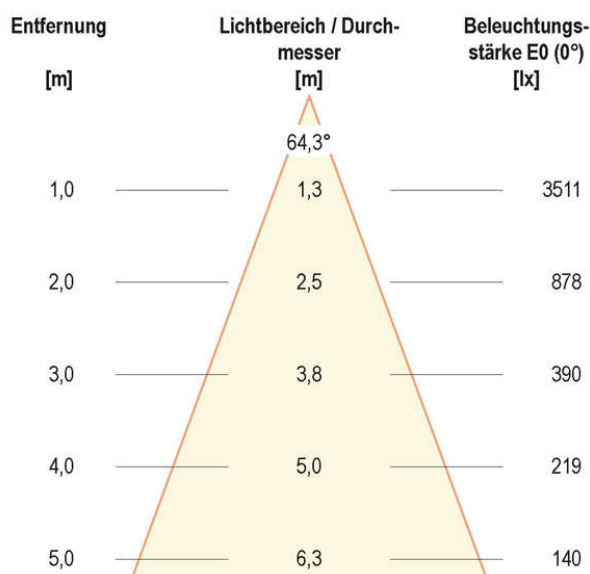
Abstand der Lichtaustrittsfläche zur Bezugsebene (senkrecht zur Lichtquelle)

Lichtbereich / Durchmesser (m):

Lichtkegeldurchmesser (m), charakterisiert dadurch, dass am Kegelfrand die Hälfte des maximalen Beleuchtungsstärkewertes vorliegt.

Beleuchtungsstärke E0°(lx):

Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)



Zubehör

BALASB

Baldachin für MUNUS-Serie



BALWB

Wandbefestigung für MUNUS-Serie



BALSAH

Seilabhängung für MUNUS-Serie



BALASBS

Baldachin für MUNUS-Serie



BALVB

Leuchtenverbinder für MUNUS-Serie

