

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

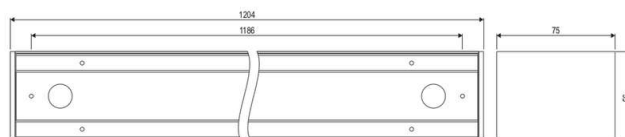
Artikelnummer:	BALR12360140
Serie:	MUNUS
EAN:	4037293024501
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ weiß ■ IP20 ■ 36 W ■
220-240 V/AC + 176-300 V/DC ■ 4000 K ■ 3825 lm

Die LED-Anbauleuchte kann aufgrund der hohen Lichtausbeute problemlos als Hauptbeleuchtung für zahlreiche Räume eingesetzt werden. 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 direkt an der Decke befestigt werden. Mit dem separat erhältlichen Zubehör (Wandbefestigung, Seilabhängung, Baldachin) kann die Leuchte wahlweise auch an der Wand befestigt oder als Pendelleuchte montiert 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)

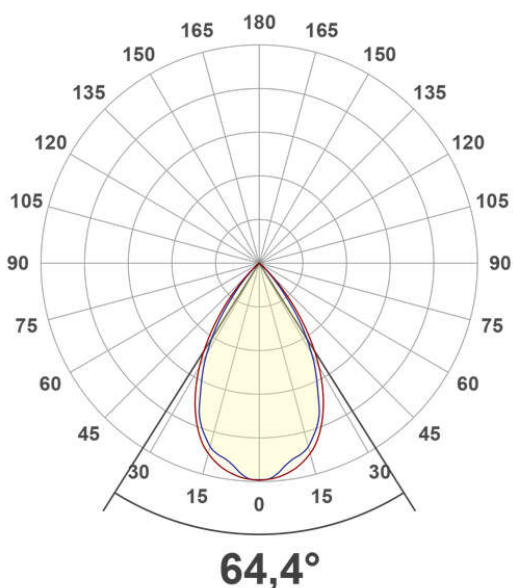
Schutzart (IP)	IP20	Blendbegrenzung (UGR)	19
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Spannungsart	AC	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	106
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 300	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart 2	DC	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	4544
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteiler	Reflektor
Schutzklasse	I	Lichtverteilung	symmetrisch
Nennstrom [mA] – (min./max.)	950 - 950	Ausstrahlungswinkel	60
Länge [mm]	1204	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Breite [mm]	56	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Höhe/Tiefe [mm]	75	Ausführung des Rasters	hochglänzend
Max. Systemleistung [W]	36	Fassung	ohne
Systemleistung einstellbar	nein	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	36	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung – Stufen [W]	36	Mit Luftschlitzen	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Gehäusefarbe	weiß
Bemessungslichtstrom [lm]	3825	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom (min./max.)	3825 - 3825	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom [lm] – werkseitig	3825	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Lichtstrom – Stufen (lm)	3825	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Schlagfestigkeit	IK06
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtaustritt	direkt	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtfarbe	weiß	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Anschlussart	Schraubklemme
Mit Leuchtmittel	ja	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar		
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		

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 herstellersizspezifisch	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]	2,89
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

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.



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)

Entfernung [m]	Lichtbereich / Durch- messer [m]	Beleuchtungs- stärke E0° (0°) [lx]
	64,4°	
1,0	1,3	3693
2,0	2,5	923
3,0	3,8	410
4,0	5,0	231
5,0	6,3	148

Zubehör

BALASB

Baldachin für MUNUS-Serie

**BALVB**

Leuchtenverbinder für MUNUS-Serie

**BALSAH**

Seilabhängung für MUNUS-Serie

**BALWB**

Wandbefestigung für MUNUS-Serie

