

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>LAS120125</b>
Serie:	<b>BALK</b>
EAN:	4037293161411
Zolltarifnummer:	94051140900

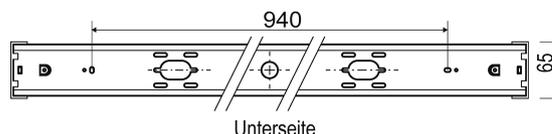
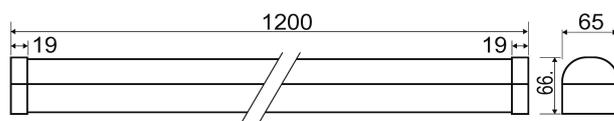
**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ 1200mm ■ weiß ■ IP20 ■  
 220 - 240 V/AC/DC ■ 20W, 25W, 35W, 40W ■  
 3000, 4000, 5700 K ■ 2800, 6000 lm

LED Anbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, Garagen und vieles mehr. Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 176-300V/DC. Mittels schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Außerdem lassen sich über einen weiteren Schalter vier unterschiedliche Leistungen einstellen. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Leistung sind: 20W: 3000K (2800lm), 4000K (3000lm), 5700K (2900lm), 25W: 3000K (3500lm), 4000K (3750lm), 5700K (3625lm), 35W: 3000K (4900lm), 4000K (5250lm), 5700K (5075lm) und 40W: 3000K (5600lm), 4000K (6000lm), 5700K (5800lm).



## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP20	Ausführung des Rasters	ohne
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Spannungsart	AC/DC	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Frequenz	50/60 Hz	Mit Luftschnitten	nein
Schutzklasse	I	Gehäusefarbe	weiß
Länge [mm]	1200	Oberflächenschutz Gehäuse	lackiert
Breite [mm]	65	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Höhe/Tiefe [mm]	66	Mit Betriebsgerät	ja
Systemleistung einstellbar	Stufen	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Systemleistung – Stufen [W]	20 - 25 - 35 - 40	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Max. Systemleistung [W]	40	Anschlussart	Steckklemme
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Bemessungslichtstrom [lm]	6000	Polzahl	3
Lichtstrom – Stufen (lm)	2800, 6000	Notstromversorgung integriert	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Farbtemperatur (min. / max.)	3000 - 5700	Geeignet für Notlicht	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700	Geeignet für Deckenmontage	ja
Lichtaustritt	direkt	Geeignet für Einbaumontage	nein
Lichtfarbe	weiß	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Mit Bewegungsmelder	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Mit Lichtsensor	nein
Leuchtenlichtausbeute	150	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Ohne Dimmfunktion	ja
Lichtverteilung	symmetrisch		
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°		
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein		

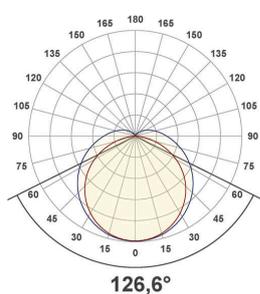
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein

Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung programmierbar	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	20,00
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein

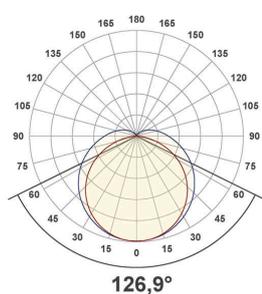
### Lichtverteilungskurve

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.

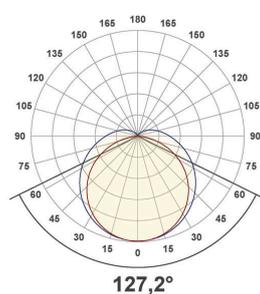
LAS120125\_PD-20W-3000K



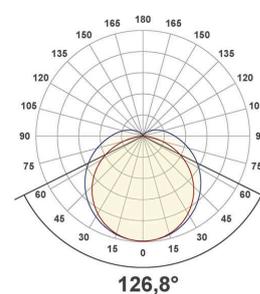
LAS120125\_PD-20W-4000K



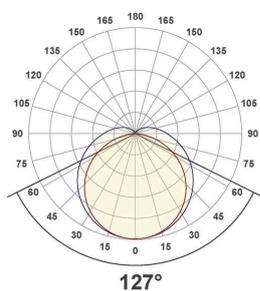
LAS120125\_PD-20W-5700K



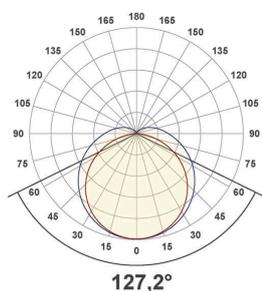
LAS120125\_PD-25W-3000K



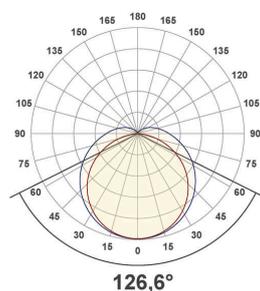
LAS120125\_PD-25W-4000K



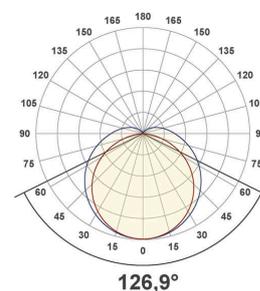
LAS120125\_PD-25W-5700K



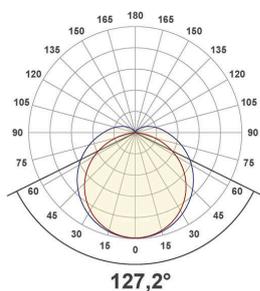
LAS120125\_PD-35W-3000K



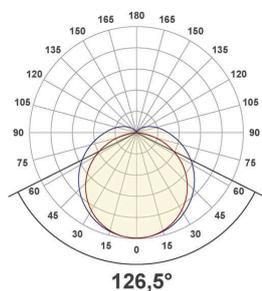
LAS120125\_PD-35W-4000K



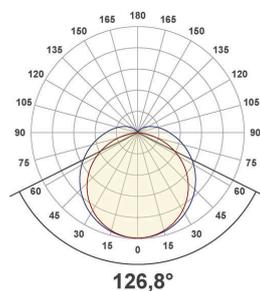
LAS120125\_PD-35W-5700K



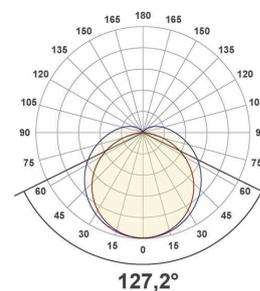
LAS120125\_PD-40W-3000K



LAS120125\_PD-40W-4000K



LAS120125\_PD-40W-5700K



### Zubehör

#### LASSAH

Seilabhängung für LAS600125, LAS120125, LAS150125

