

Produktdatenblatt | Hallenbeleuchtung (LED)

Artikelnummer:	LBM206025
Serie:	RAYO LOWBAY
EAN:	4037293155502
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Pendelleuchte ■ Silber ■ rund ■ IP20 ■
220-240 V/AC + 180-264 V/DC ■ 20W, 40W, 60W ■
3000K, 4000K, 5000K ■ 2400-7620lm

Low Bay Hallenleuchte für gewerbliche Anwendungen. Der Ausstrahlwinkel der Leuchte beträgt 70°. Die Leuchte verfügt über zwei Dip-Schalter auf der Rückseite mit denen die Leistung und die Lichtfarbe eingestellt werden kann. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Leistung sind: 25W: 3000K (3000lm), 4000K (3250lm), 5000K (3125lm), 32W: 3000K (3840lm), 4000K (4160lm), 5000K (4000lm), 60W: 3000K (7200lm), 4000K (7800lm), 5000K (7500lm). Die Anschlussleitung mit integriertem Stahlseil hat eine Länge von 1,5m mit Baldachin. Die Leuchte ist zudem Flickerfree. CRI größer 90 und UGR kleiner 19. L80B10 bei 50.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001716)

Mit Befestigungsmaterial	ja	Lichtverteilung	symmetrisch
Schutzart (IP)	IP20	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Ausstrahlungswinkel	70
Spannungsart	AC	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Eingangsspannung 2 [V]	180 - 264	Reflektor	sonstige
Spannungsart 2	DC	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Frequenz	50/60 Hz	Gehäusefarbe	Silber
Schutzklasse	I	Ballwurfsicher	nein
Form	rund	Mit Betriebsgerät	ja
Höhe/Tiefe [mm]	272	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Abhängung	ja	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Pendellänge	100 - 1500	Anschlussart	sonstige
Systemleistung einstellbar	Stufen	Polzahl	3
Systemleistung – Stufen [W]	25 - 32 - 60	Notstromversorgung integriert	nein
Max. Systemleistung [W]	60	Geeignet für Notlicht	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	ja
Bemessungslichtstrom [lm]	7800	Mit Bewegungsmelder	nein
Lichtstrom (min./max.)	3000 - 7800	Mit Lichtsensor	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	3000, 3250, 3125, 3840, 4160, 4000, 7200, 7800, 7500	Mit Präsenzmelder	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Mit Fernbedienung	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5000	Mit Sensor	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 5000	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Lichtfarbe	weiß	Dimmbar	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Ohne Dimmfunktion	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung 0-10 V	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100	Dimmung 1-10 V	nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Dimmung DALI	nein
Leuchtenlichtausbeute	127	Dimmung DALI-2	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	130	Dimmung DMX	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Dimmung DSI	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	6864	Dimmung LineSwitch	nein
Lichtverteiler	ohne	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein

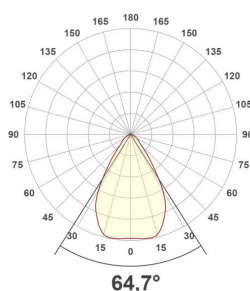
Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung programmierbar	nein

Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Gewicht [kg]	2,3
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handlungsrichtlinie	recycling WEEE

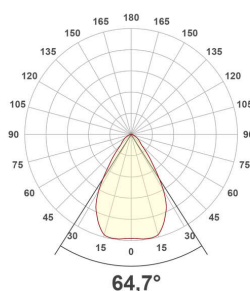
Lichtverteilungskurve

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.

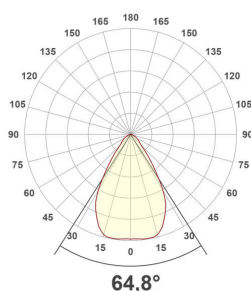
LBM206025_PD-25W-3000K



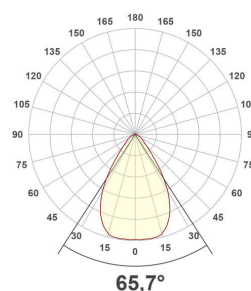
LBM206025_PD-25W-4000K



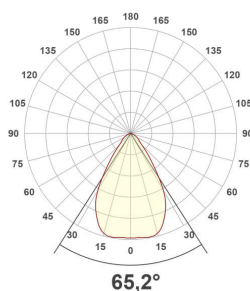
LBM206025_PD-25W-5000K



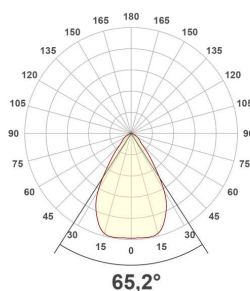
LBM206025_PD-32W-3000K



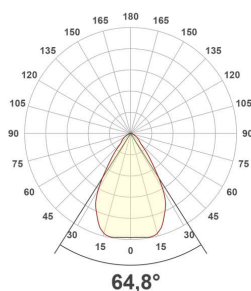
LBM206025_PD-32W-4000K



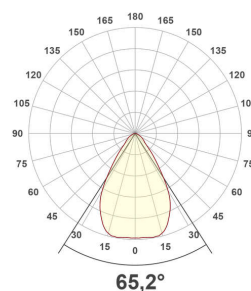
LBM206025_PD-32W-5000K



LBM206025_PD-60W-3000K



LBM206025_PD-60W-4000K



LBM206025_PD-60W-5000K

