

Produktdatenblatt |

Artikelnummer:	HBM6520025
Serie:	RAYO MULTI
EAN:	4037293063982
Zolltarifnummer:	94051190900

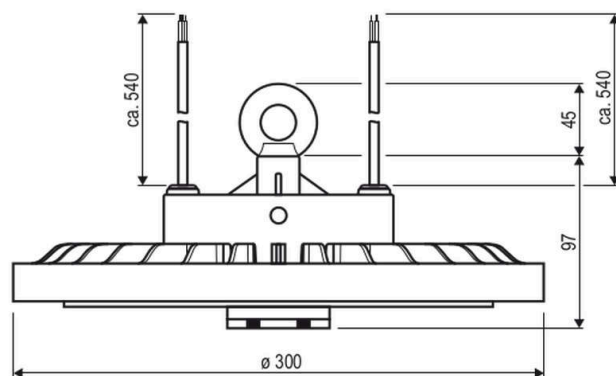
Artikelbeschreibung

LED Hallenleuchte ■ schwarz ■ rund ■ IP65 ■ 100-240 V/AC ■ 4000, 5000K ■ 85, 100, 150, 200W ■ 14450-32000lm

Hallenbeleuchtung mit extrem hoher Lichtausbeute für gewerbliche Anwendungen. Die Leuchte hat eine 0,5m lange Anschlussleitung mit freien Aderenden. Der Ausstrahlwinkel der Leuchte beträgt 120°. Die Leuchte besitzt rückseitig eine Öse zur Aufnahme einer Seilabhngung. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 176-276V/DC betrieben werden. Der Strahler verfügt über einen Überspannungsschutz von 6kV. Für unterschiedliche Anforderungen ist folgendes Zubehör optional erhältlich: HBM65BM (Dämmerungs- und Bewegungsmelder), HBM65BMHS (Handsender für den Sensor) und HBMD110 (0-10V zu Dali Konverter). Die Leuchte verfügt über zwei Dip-Schalter mit denen die Leistung und die Lichtfarbe eingestellt werden kann. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Wattage sind: 85W: 4000K (14.785lm, 175lm/W) und 5000K (14.450lm, 170lm/W), 100W: 4000K (17.000lm, 170lm/W) und 5000K (16.500lm, 165lm/W), 150W: 4000K (24.750lm, 165lm/W), 5000K (24.000lm, 160lm/W), 200W: 4000K (32.000lm, 160lm/W), 5000K (30.000lm, 150lm/W). Die Leuchte ist auch für Dauereinsatz geeignet. L80B10 bei 50.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlssel: EC001716)

Schutzart (IP)	IP65
Schutzart (NEMA)	4
Eingangsspannung [V]	100 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 276
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Form	rund
Außendurchmesser [mm]	300
Höhe/Tiefe [mm]	97
Mit Abhängung	nein
Systemleistung einstellbar	Stufen
Systemleistung [W] – werkseitig	200
Max. Systemleistung [W]	200
Montageart	Pendel
Lichtstrom einstellbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	32000
Lichtstrom – Stufen (lm)	14785, 14450, 17000, 16500, 24750, 24000, 32000, 30000
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 5000
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000, 5000
Lichtfarbe	weiß
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Leuchtenlichtausbeute	160



Lichtausbeute [lm/W] (max.)	160
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	10186
Lichtverteiler	ohne
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel	120
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Reflektor	ohne
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Schlagfestigkeit	IK08
Ballwurfsicher	ja
Mit Schutzabdeckung	ja
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anschlussart	sonstige
Polzahl	3
Leiterquerschnitt	1,00
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Notlicht	ja
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-30 - 40
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	ja
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	8
Kontaktfnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3

Dimmbar	ja	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Ohne Dimmfunktion	nein	Dimmung RF	nein
Dimmung 0-10 V	ja	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung DALI	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung DMX	nein	Dimmung programmierbar	nein
Dimmung DSI	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung LineSwitch	nein	Gewicht [kg]	2,9
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	BEG	ja
Dimmung Phasenabschnitt	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Phasenanschnitt	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja

Zubehör

HBM65BM

Dämmerungs- und Bewegungsmelder



HBMR90

Reflektorschirm für Hallenleuchte



HBM65BMHS

Handesender für HBM65BM



HBMFL90

Fokuslinse für Hallenleuchte HBM65200125



HBMD110

DALI zu 0-10V Konverter für HBM6520025

