

Produktdatenblatt |

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

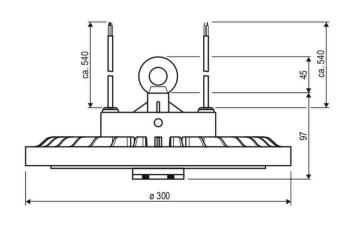


Artikelbeschreibung

Schutzart (IP)

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 Seilabhängung. 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 Klassenschlüssel: 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	
Form	rund
Außendurchmesser [mm]	300
Höhe/Tiefe [mm]	97
Mit Abhängung	nein
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	200
Max. Systemleistung [W]	200
Montageart	Pendel
Lichtstrom einstellbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	32000
Lichtstrom – Stufen (Im)	14785, 14450, 17000,
	16500, 24750, 24000,
<u> </u>	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
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3

IP65



Dimmbar	ja
Ohne Dimmfunktion	nein
Dimmung 0-10 V	ja
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	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 herstellerspezifisch	nein
Dimmung programmierbar	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Gewicht [kg]	2,9
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

Zubehör

HBM65BM

Dämmerungs- und Bewegungsmelder



HBMR90

Reflektorschirm für Hallenleuchte



НВМ65ВМНS

Handesender für HBM65BM



HBMFL90

Fokuslinse für Hallenleuchte HBM65200125



HBMD110

DALI zu 0-10V Konverter für HBM6520025

