

Artikelnummer:	HBM6520025
Serienname:	RAYO MULTI
EAN:	4037293063982
Zolltarif:	94051190900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Hallenleuchte ■ schwarz ■ rund ■ IP65 ■ 100-240V/AC/DC ■ 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 (EC001716)

Montageart	Pendel	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 (°C)	-30,00 bis 40,00
Schutzklasse	I	Dimmung 0-10 V	ja
Außendurchmesser (mm)	300,00	Dimmung 1-10 V	nein
Reflektor	ohne	Dimmung DALI	nein
Leiterquerschnitt (mm²)	1,00	Dimmung DMX	nein
Anschlussart	sonstige	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Gehäusefarbe	schwarz	Dimmung LineSwitch	nein
Spannungsart	AC/DC	Dimmung herstelllerspezifisch	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Ballwurfsicher	ja	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Polzahl	3,00	Dimmung programmierbar	nein
Höhe/Tiefe (mm)	97,00	Dimmung RF	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Touch and Dim	nein
Reflektorfarbe	sonstige	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Notlicht	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Ohne Dimmfunktion	nein
Schlagfestigkeit	IK08	Lichtverteiler	ohne
Nennspannung (V)	100,00 bis 240,00	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	160,00
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung DSI	nein
Schutzart (IP)	IP65	Geeignet für Nebenleuchtmittel	nein
Mit Schutzabdeckung	ja	Bedienung über Bluetooth	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	ja	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Mit Betriebsgerät	ja	Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Farbtemperatur (K)	4.000,00 bis 5.000,00	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Max. Systemleistung (W)	200,00	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	32.000,00	Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C)	nein
Lichtfarbe	weiß		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		