

Produktdatenblatt | Hallenbeleuchtung

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).

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC001716)

Montageart	Pendel	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°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 GPRS	nein
Spannungsart	AC/DC	Dimmung LineSwitch	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Ballwurfsicher	ja	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Polzahl	3,00	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Höhe/Tiefe (mm)	97,00	Dimmung programmierbar	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung RF	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Nottlicht	ja	Dimmung Touch and Dim	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung Zigbee	nein
Schlagfestigkeit	IK08	Dimmung mit Push-button	nein
Nennspannung (V)	100,00 bis 240,00	Ohne Dimmfunktion	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Lichtverteiler	ohne
Schutzart (IP)	IP65	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	160,00
Mit Schutzabdeckung	ja	Dimmung DSI	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Nebenleuchtmittel	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	ja	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Mit Betriebsgerät	ja	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Lichtstrom einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (K)	4.000,00 bis 5.000,00	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Max. Systemleistung (W)	200,00	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	32.000,00		
Lichtfarbe	weiß		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		