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). Die Leuchte ist auch für Dauereinsatz geeignet. L80B10 bei 50.000h.

Technische Spezifikation (EC001716)

Montageart	Pendel
Schutzklasse	I
Außendurchmesser (mm)	300,00
Reflektor	ohne
Leiterquerschnitt (mm²)	1,00
Anschlussart	sonstige
Gehäusefarbe	schwarz
Spannungsart	AC/DC
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Ballwurfsicher	nein
Polzahl	3,00
Höhe/Tiefe (mm)	97,00
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Reflektorfarbe	sonstige
Geeignet für Notlicht	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Schlagfestigkeit	IK08
Nennspannung (V)	100,00 bis 240,00
Notstromversorgung integriert	nein
Schutzart (IP)	IP65
Mit Schutzabdeckung	ja
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	ja
Mit Betriebsgerät	ja
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°
Farbtemperatur (K)	4.000,00 bis 5.000,00
Max. Systemleistung (W)	200,00
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	32.000,00
Lichtfarbe	weiß
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein

Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 (°C)	-30,00 bis 40,00
Dimmung 0-10 V	ja
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
Dimmung programmierbar	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Ohne Dimmfunktion	nein
Lichtverteiler	ohne
Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	160,00
Dimmung DSI	nein
Geeignet für Nebenleuchtmittel	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich

Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C)
nein