

Produktdatenblatt |

Artikelnummer:	HBL6520025
Serie:	RAYO MULTI LINEAR
EAN:	4037293914208
Zolltarifnummer:	9405119090

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Hallenleuchte ■ schwarz ■ rechteckig ■ IP65 ■
200-240V/AC/DC ■ 4000, 5000K ■ 100, 150, 200W ■
17004-35000lm ■ L80B10 bei 50.000h

Hallenbeleuchtung mit extrem hoher Lichtausbeute für gewerbliche Anwendungen. Die Leuchte hat eine 1m lange Anschlussleitung mit freien Aderenden. Der Ausstrahlwinkel ist an der Leuchte einstellbar (60°/90°/110°). Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 185-264V/DC betrieben werden. Der Strahler verfügt über einen Überspannungsschutz von 6kV. Für unterschiedliche Anforderungen ist folgendes Zubehör optional erhältlich: HBL65BM (Dämmerungs- und Bewegungsmelder), HBM65BMHS (Handsender für den Sensor), HBMD110 (0-10V zu DALI Konverter), HBL65BB (Montagebügel, schwenkbar), HBL65SAH (Seilabhängung) und HBL65EPM (Einpunktaufhängung zur Seilabhängung). Die Leuchte verfügt über zwei Dip-Schalter mit denen die Leistung (100W/150W/200W) und die Lichtfarbe (4000K/5000K) eingestellt werden kann. Je nach eingestellter Lichtfarbe, Leistung und Abstrahlwinkel ergeben sich folgende Lumenwerte: 100W bei 60° (4000K 17.579lm / 5000K 17.004lm), 100W bei 90° (4000K 19.000lm / 5000K 18.800lm), 100W bei 110° (4000K 18.800lm / 5000K 18.579lm), 150W bei 60° (4000K 24.450lm / 5000K 22.861lm), 150W bei 90° (4000K 27.900lm / 5000K 27.450lm), 150W bei 110° (4000K 27.450lm / 5000K 26.550lm), 200W bei 60° (4000K 30.491lm / 5000K 27.936lm), 200W bei 90° (4000K 36.000lm / 5000K 35.200lm) und 200W bei 110° (4000K 35.000lm / 5000K 33.000lm). Die Leuchte ist ballwurfsicher, verfügt über die D-Kennzeichnung und ist für den Dauereinsatz geeignet. Die Lebensdauer beträgt L80B10 bei 50.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001716)

Schutzart (IP)	IP65
Schutzart (NEMA)	4
Eingangsspannung [V]	200 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	185 - 264
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Form	rechteckig
Länge [mm]	450
Breite [mm]	260
Höhe/Tiefe [mm]	97
Mit Abhängung	nein
Systemleistung einstellbar	Stufen
Systemleistung – Stufen [W]	100 - 150 - 200
Systemleistung [W] – werkseitig	200
Max. Systemleistung [W]	200
Montageart	Pendel
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Bemessungslichtstrom [lm]	35000
Lichtstrom – Stufen (lm)	18800, 18579, 27450, 26550, 35000, 33000
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
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	175
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	13063
Lichtverteiler	ohne
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel – Stufen [°]	60 - 90 - 110
Ausstrahlungswinkel	110
Ausstrahlungswinkel (min./max.)	60 - 110
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	variabler Ausstrahlungswinkel
Ausstrahlungswinkel [°] – werkseitig	110
Reflektor	ohne
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Schlagfestigkeit	IK08
Ballwurfsicher	ja



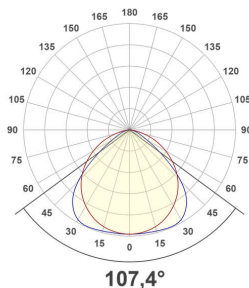
Mit Schutzabdeckung	ja
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anschlussart	sonstige
Polzahl	3
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Notlicht	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	ja
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Mit Präsenzmelder	nein
Mit Fernbedienung	nein
Mit Sensor	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	ja
Ohne Dimmfunktion	nein
Dimmung 0-10 V	ja
Dimmung 1-10 V	nein

Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	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
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Gewicht [kg]	2,85
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE

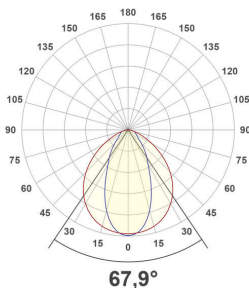
Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

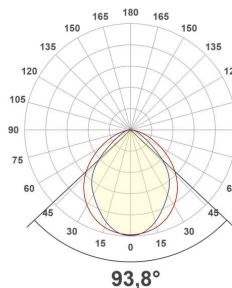
HBL6520025_PD-100W-4000K-110



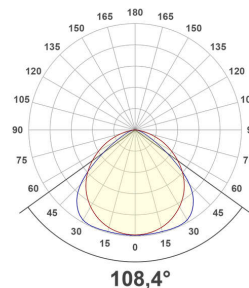
HBL6520025_PD-100W-4000K-60



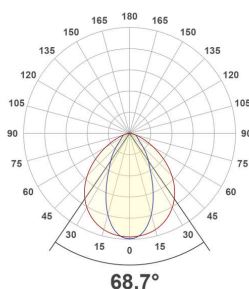
HBL6520025_PD-100W-4000K-90



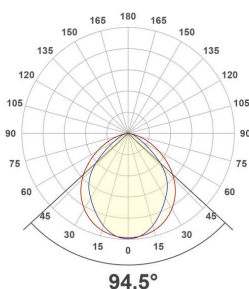
HBL6520025_PD-100W-5000K-110



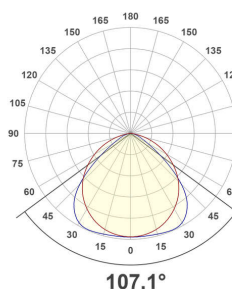
HBL6520025_PD-100W-5000K-60



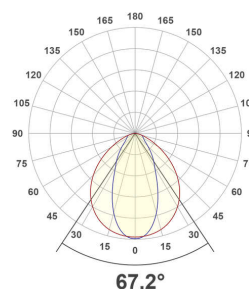
HBL6520025_PD-100W-5000K-90



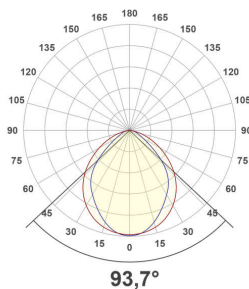
HBL6520025_PD-150W-4000K-110



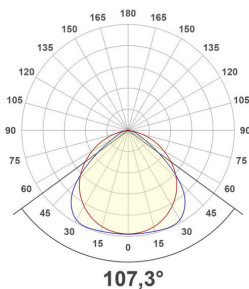
HBL6520025_PD-150W-4000K-60



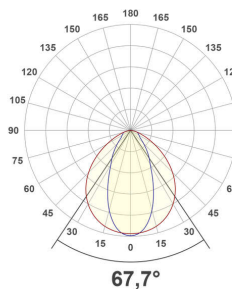
HBL6520025_PD-150W-4000K-90



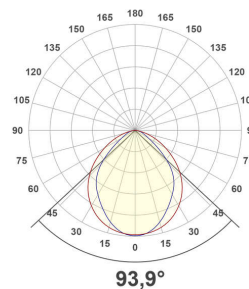
HBL6520025_PD-150W-5000K-110



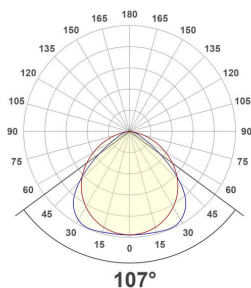
HBL6520025_PD-150W-5000K-60



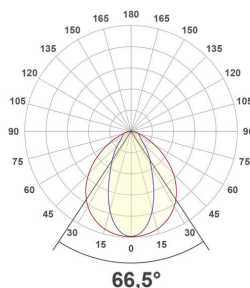
HBL6520025_PD-150W-5000K-90



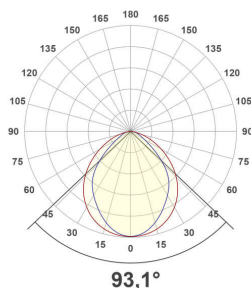
HBL6520025_PD-200W-4000K-110



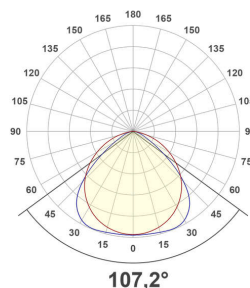
HBL6520025_PD-200W-4000K-60



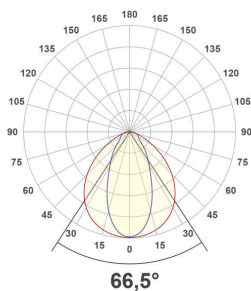
HBL6520025_PD-200W-4000K-90



HBL6520025_PD-200W-5000K-110



HBL6520025_PD-200W-5000K-60



HBL6520025_PD-200W-5000K-90

