

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	Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 5000
Schutzart (NEMA)	4	Farbtemperatur – Stufen [K]	4000, 5000
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	AC	Mit Leuchtmittel	ja
Eingangsspannung 2 [V]	185 - 264	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Spannungsart 2	DC	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Frequenz	50/60 Hz	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	175
Schutzklasse	I	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Form	rechteckig	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	13063
Länge [mm]	450	Lichtverteiler	ohne
Breite [mm]	260	Lichtverteilung	symmetrisch
Höhe/Tiefe [mm]	97	Ausstrahlungswinkel einstellbar	Stufen
Mit Abhängung	nein	Ausstrahlungswinkel – Stufen [°]	60 - 90 - 110
Systemleistung einstellbar	Stufen	Ausstrahlungswinkel	110
Systemleistung – Stufen [W]	100 - 150 - 200	Ausstrahlungswinkel (min./max.)	60 - 110
Systemleistung [W] – werkseitig	200	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	variabler Ausstrahlungswinkel
Max. Systemleistung [W]	200	Ausstrahlungswinkel [°] – werkseitig	110
Montageart	Pendel	Reflektor	ohne
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Bemessungslichtstrom [lm]	35000	Gehäusefarbe	schwarz
Lichtstrom – Stufen (lm)	18800, 18579, 27450, 26550, 35000, 33000	Schlagfestigkeit	IK08
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Ballwurfsicher	ja



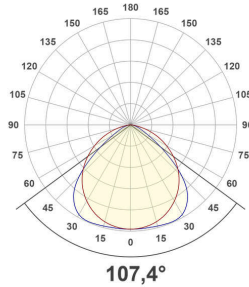
Mit Schutzabdeckung	ja
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anschlussart	sonstige
Polzahl	3
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Notlicht	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	ja
Mit 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
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

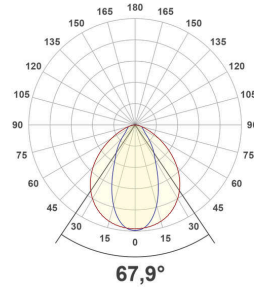
Lichtverteilungskurve

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.

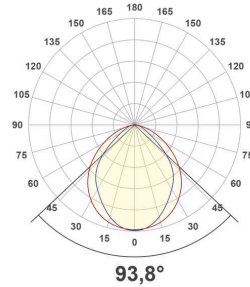
HBL6520025_PD-100W-4000K-110



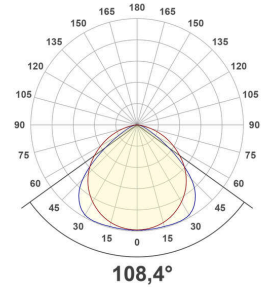
HBL6520025_PD-100W-4000K-60



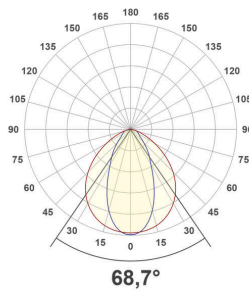
HBL6520025_PD-100W-4000K-90



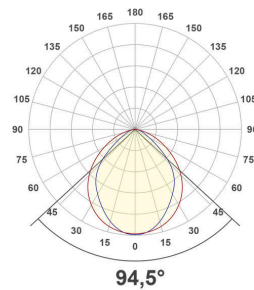
HBL6520025_PD-100W-5000K-110



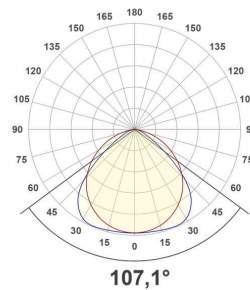
HBL6520025_PD-100W-5000K-60



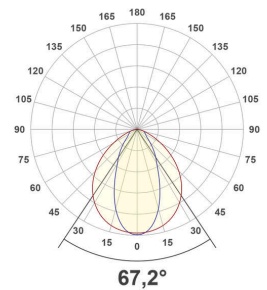
HBL6520025_PD-100W-5000K-90



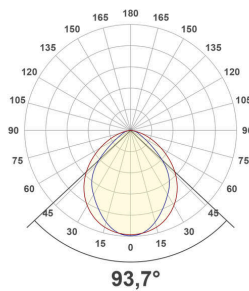
HBL6520025_PD-150W-4000K-110



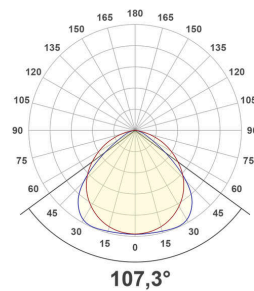
HBL6520025_PD-150W-4000K-60



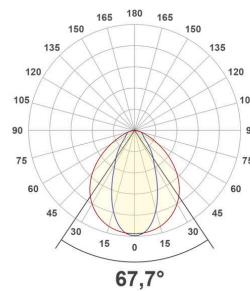
HBL6520025_PD-150W-4000K-90



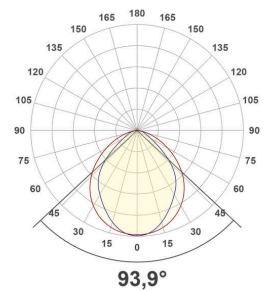
HBL6520025_PD-150W-5000K-110



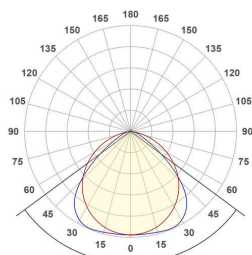
HBL6520025_PD-150W-5000K-60



HBL6520025_PD-150W-5000K-90

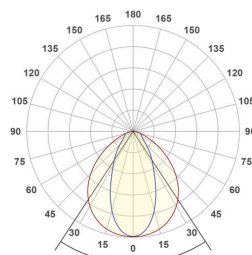


HBL6520025_PD-200W-4000K-110



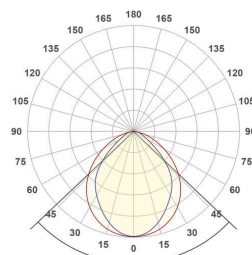
107°

HBL6520025_PD-200W-4000K-60



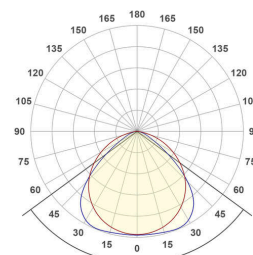
66,5°

HBL6520025_PD-200W-4000K-90



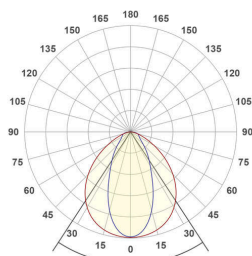
93,1°

HBL6520025_PD-200W-5000K-110



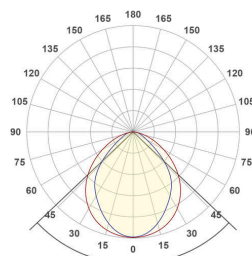
107,2°

HBL6520025_PD-200W-5000K-60



66,5°

HBL6520025_PD-200W-5000K-90



93°