

LEDVANCE.DE



LEDVANCE



HIGH BAY FLEX

**ZUVERLÄSSIGE
HOCHLEISTUNGSBELEUCHTUNG**
DURCH ROBUSTE TECHNIK

HIGH BAY FLEX

PERFORMANCE
CLASS

ROBUSTES DESIGN TRIFFT AUF
LEISTUNGSSTARKE BELEUCHTUNG
LANGELEBIG UND INSTALLATIONSFREUNDLICH

Die neue HIGH BAY FLEX mit ihrer flachen Gehäuseform eignet sich ideal für Industriehallen, Sportanlagen und große Innenräume mit hohen Decken von 10 bis 20 Metern.

- EFFIZIENT UND LEISTUNGSSTARK:** bis zu 195 lm/W – für erhebliche Energieeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen Hallenleuchten.
- ROBUST UND LANGLEBIG:** IP66, IK10, ballwurfsicher zertifiziert und großer Betriebstemperaturbereich (-30...+50 °C) – ideal für anspruchsvolle Industrie- und Sportanwendungen.
- GERINGER WARTUNGSAUFWAND:** Das Gehäusedesign reduziert Staubansammlungen und erleichtert die Reinigung – ideal für Installationen in großer Höhe.
- LANGE LEBENSDAUER:** Das thermisch optimierte, hochwertige Aluminiumgehäuse sorgt für ein ausgezeichnetes Wärmemanagement und eine Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden.
- ANPASSUNGSFÄHIG:** erhältlich mit Abstrahlwinkeln von 35°, 70°, 110° und 35° × 80°
- EINFACH VERBUNDEN:** DALI-2-zertifizierter Treiber ermöglicht Lichtmanagement
- BEREIT FÜR NOTBELEUCHTUNG:** (in Kürze verfügbar)
- FLEXIBEL:** 0–10V Dimmung optional



MULTI LUMEN: FLEXIBELER LUMEN OUTPUT



Reduzieren Sie die Komplexität Ihres Lagerbestands und passen Sie sich unterschiedlichen Beleuchtungsanforderungen an – dank 3-stufiger MULTI LUMEN-Steuerung über DIP-Schalter

FLEXIBLE MONTAGEMÖGLICHKEITEN DANK OPTIONALEM ZUBEHÖR



SURFACE BRACKET
Ermöglicht die direkte Montage an Decken oder Wänden mit Flexibilität



2 Befestigungsringe im Lieferumfang enthalten

CHAIN BRACKET
Sichere Aufhängung für Installationen an hohen Decken (Ketten nicht im Lieferumfang enthalten).



Hochleistungsbeleuchtung für große Industriehallen mit hohen Decken



Ballwurfsichere Beleuchtung für sicheren und dauerhaften Einsatz in Indoor-Sportanlagen



Effiziente Beleuchtung für Logistik und Lagerbereiche – mit ovalem Lichtkegel für eine bessere Ausleuchtung der Gänge.

HIGH BAY FLEX EMPFOHLENE MONTAGEHÖHEN

EMPFOHLENE BELEUCHTUNGSSTÄRKEN – gemäß DIN EN 12464-1 2021 – MF 0,8 Beispiel: (Raum 50 × 30 m)

BEFESTIGUNGSHÖHE – gemessen vom Boden

	6 M	8 M	10 M	12 M	14 M	16 M	18 M
HIGH BAY FLEX 110° (4099854538803) eingestellt auf 120 W							
6 M	538 lx–0.88	512 lx–0.76	487 lx–0.70	464 lx–0.68	441 lx–0.66	420 lx–0.65	400 lx–0.66
8 M	324 lx–0.82	309 lx–0.88	294 lx–0.77	281 lx–0.73	268 lx–0.71	255 lx–0.69	244 lx–0.69
10 M	194 lx–0.63	182 lx–0.69	171 lx–0.65	162 lx–0.64	154 lx–0.62	146 lx–0.62	139 lx–0.63
12 M	163 lx–0.42	154 lx–0.76	148 lx–0.91	142 lx–0.87	136 lx–0.80	130 lx–0.77	124 lx–0.75
HIGH BAY FLEX 110° (4099854538803) eingestellt auf 180 W							
6 M	786 lx–0.88	748 lx–0.76	712 lx–0.70	678 lx–0.68	645 lx–0.66	615 lx–0.66	585 lx–0.66
8 M	474 lx–0.83	451 lx–0.88	430 lx–0.77	411 lx–0.73	392 lx–0.71	373 lx–0.69	356 lx–0.69
10 M	284 lx–0.63	266 lx–0.70	250 lx–0.66	237 lx–0.63	225 lx–0.62	213 lx–0.62	202 lx–0.63
12 M	238 lx–0.42	225 lx–0.76	216 lx–0.91	207 lx–0.87	198 lx–0.81	190 lx–0.77	182 lx–0.75
HIGH BAY FLEX 110° (4099854538803) eingestellt auf 240 W							
6 M	1014 lx–0.88	965 lx–0.75	918 lx–0.70	874 lx–0.68	832 lx–0.66	792 lx–0.66	754 lx–0.66
8 M	611 lx–0.82	581 lx–0.88	555 lx–0.77	529 lx–0.73	505 lx–0.71	481 lx–0.69	459 lx–0.69
10 M	366 lx–0.63	343 lx–0.70	323 lx–0.66	306 lx–0.63	290 lx–0.63	275 lx–0.63	261 lx–0.64
12 M	307 lx–0.42	291 lx–0.76	278 lx–0.91	267 lx–0.87	256 lx–0.81	245 lx–0.78	234 lx–0.75
14 M	235 lx–0.29	224 lx–0.60	215 lx–0.86	207 lx–0.90	199 lx–0.83	191 lx–0.78	184 lx–0.76
ABSTAND – Entfernung zwischen Hochregallagern	Feinbearbeitung/ Prüfung oder Endbearbeitung	Mittel bis feine Verarbeitung/Fertigung	Mittlere Verarbeitung/Fertigung	Grobe maschinelle Bearbeitung/Fertigung	Massengutlagerung/ Lagerhaltung	Andere Abstrahlwinkeltabellen auf Anfrage erhältlich	
	750+ LX	500–750 LX	300–500 LX	200–300 LX	100–200 LX		

ÜBER LEDVANCE

Mit Geschäftsaktivitäten in über 140 Ländern ist LEDVANCE eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Allgemeinbeleuchtung. Hervorgegangen aus der Allgemeinbeleuchtungssparte von OSRAM, umfasst das Portfolio von LEDVANCE LED-Lampen und -Leuchten, intelligente Beleuchtungsprodukte, traditionelle Lampen und Lösungen für erneuerbare Energien. #POWERTHROUGHLIGHT

Kundenservicecenter:
kundenservice@ledvance.com

Deutschland:
Tel.: +49 89 780673-660
Österreich:
Tel.: +43 1 68068

LEDVANCE GmbH
Parkring 1–5
85748 Garching
Deutschland

LEDVANCE GmbH
Leonard-Bernstein-Str. 10
1220 Wien
Österreich



HIGH BAY FLEX

PERFOR-
MANCE
CLASS



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80 ¹			L x B x H [mm] Ø x H [mm]	
HIGH BAY FLEX – Hochregalleuchten mit bis zu 195 lm/W und attraktivem UGR											      
HB FLEX P 240W 35 ML 840 WT	4099854 538780	1000 W HPS	240/180/120	44160/34200/23400	195/190/184	4000	100000	35	0–10V	585 x 320 x 95	
HB FLEX P 240W 70 ML 840 WT	4099854 538797	1000 W HPS	240/180/120	44160/34200/23400	195/190/184	4000	100000	70	0–10V	585 x 320 x 95	
HB FLEX P 240W 110 ML 840 WT	4099854 538803	1000 W HPS	240/180/120	44160/34200/23400	195/190/184	4000	100000	110	0–10V	585 x 320 x 95	
HB FLEX P 240W 35X80 ML 840 WT	4099854 538810	1000 W HPS	240/180/120	44160/34200/23400	195/190/184	4000	100000	35 x 80	0–10V	585 x 320 x 95	
HIGH BAY FLEX DALI – Hochregalleuchten DALI-2 mit bis zu 184 lm/W und attraktivem UGR											      
HB FLEX DA P 240W 35 840 WT	4099854 538827	1000 W HPS	240	42000	184	4000	100000	35	DALI-2	585 x 320 x 95	
HB FLEX DA P 240W 70 840 WT	4099854 538834	1000 W HPS	240	43200	184	4000	100000	70	DALI-2	585 x 320 x 95	
HB FLEX DA P 240W 110 840 WT	4099854 538841	1000 W HPS	240	43200	184	4000	100000	110	DALI-2	585 x 320 x 95	
HB FLEX DA P 240W 35X80 840 WT	4099854 538858	1000 W HPS	240	43200	184	4000	100000	35 x 80	DALI-2	585 x 320 x 95	

SICHERHEITSHINWEIS:

Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die während des Betriebs oder bei Wartungsarbeiten im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen ständig mit dem Schutzleiter verbunden sein.



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	FARBE	MATERIAL	L [mm]	W [mm]	H [mm]	No.
HIGH BAY FLEX ACCESSORIES – Montagezubehör für HIGH BAY FLEX-Leuchten							
HB FLEX BRACKET CHAIN	4099854612787	Weiß	Stahl	600	45	2	1
HB FLEX BRACKET SURFACE	4099854612800	Weiß	Stahl	562	54	1	2

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a), t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a), t[h]: L90/B10 @ 25 °C (T_a)

² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie.