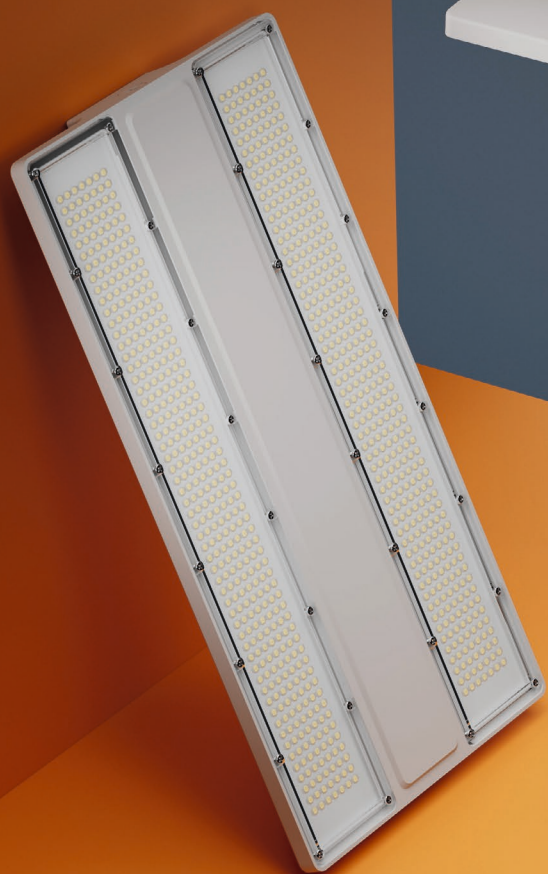


LEDVANCE.IT



LEDVANCE



HIGH BAY FLEX

LUCE AFFIDABILE DALL'ALTO

IL POTERE DELLA
ROBUSTA INGEGNERIA

HIGH BAY FLEX

PERFOR-
MANCE
CLASS

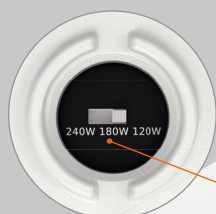
DESIGN ROBUSTO
E ILLUMINAZIONE POTENTE
DUREVOLE E FACILE DA INSTALLARE

Il nuovo HIGH BAY FLEX, con la sua forma piatta, è ideale per capannoni industriali, impianti sportivi e grandi spazi interni con soffitti alti da 10 a 20 metri.

- + **EFFICIENTE E POTENTE:** fino a 195 lm/W, per un notevole risparmio energetico rispetto ai tradizionali apparecchi highbay.
- + **ROBUSTO E DUREVOLE:** IP66, IK10, certificato anti-palla e ampio intervallo di temperatura di esercizio (-30...+50 °C), ideale per applicazioni industriali e sportive.
- + **MANUTENZIONE RIDOTTA:** il design dell'alloggiamento riduce l'accumulo di polvere e facilita la pulizia, ideale per installazioni in quota.
- + **LUNGA DURATA:** l'alloggiamento in alluminio di alta qualità, ottimizzato termicamente, garantisce un'eccellente gestione termica e una durata fino a 100.000 ore.
- + **ADATTABILE:** disponibile con angoli di fascio di 35°, 70°, 110°, 35° × 80°
- + **FACILMENTE CONNESSO:** il driver certificato DALI-2 consente la gestione della luce
- + **FLESSIBILE:** dimmerazione 0 – 10 V



MULTI LUMEN: FLEXIBLE LUMEN OUTPUT



Riduce la complessità di magazzino e si adatta alle diverse esigenze di illuminazione, grazie al controllo MULTI LUMEN a 3 livelli tramite dip switch.

OPZIONI DI MONTAGGIO FLESSIBILI GRAZIE AGLI ACCESSORI



STAFFA DI MONTAGGIO
Consente il montaggio diretto a soffitti o pareti con flessibilità



2 anelli di montaggio inclusi:

STAFFA A CATENA
Sospensione sicura per installazioni su soffitti alti (catene non incluse).



illuminazione ad alte prestazioni per grandi capannoni industriali con soffitti alti.



illuminazione certificata a prova di palla per un utilizzo sicuro e duraturo in impianti sportivi al coperto.



illuminazione efficiente per aree logistiche e di stoccaggio: con fascio ovale per una migliore illuminazione dei corridoi

ALTEZZE DI MONTAGGIO CONSIGLIATE PER HIGH BAY FLEX

LIVELLI DI LUCE CONSIGLIATI – secondo DIN EN 12464-1 2021 – MF 0,8 Esempio: (stanza 50 x 30 m)

ALTEZZA DI MONTAGGIO – misurata da terra

	6 M	8 M	10 M	12 M	14 M	16 M	18 M
HIGH BAY FLEX 110° (4099854538803) impostato su 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) impostato su 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) impostato su 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

SPAZIATURA – Distanza tra i montanti alti

Lavorazione/Ispezione o Finitura a macchina

Lavorazione/Produzione da media a fine

Media Elaborazione/Produzione

Lavorazione meccanica grezza/Fabbricazione

Stoccaggio/magazzinaggio di merci alla rinfusa

750+ LX

500-750 LX

300-500 LX

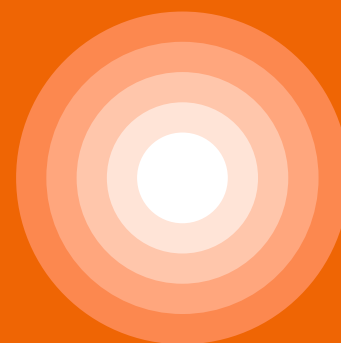
200-300 LX

100-200 LX

Altre tabelle con angoli del fascio disponibili su richiesta.

A PROPOSITO DI LEDVANCE

Con attività commerciali in oltre 140 paesi, LEDVANCE è una delle aziende leader mondiali nel settore dell'illuminazione generale. Nata dalla divisione illuminazione generale di OSRAM, la gamma di LEDVANCE include lampade e apparecchi LED, prodotti di illuminazione intelligente, lampade tradizionali e soluzioni per le energie rinnovabili.
#POWERTHROUGHLIGHT



LEDVANCE

HIGH BAY FLEX

PERFORMANCE CLASS



Descrizione	EAN	COORD	W	lm	lm/w	K	L80 ¹	△	⌒	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
HIGH BAY FLEX – APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER GRANDI ALTEZZE CON FINO A 195 LM/W E UGR										
HB FLEX P 240W 35 ML 840 WT	4099854538780	HBFL24035840ML	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	4099854538797	HBFL24070840ML	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	4099854538803	HBFL240110840ML	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	4099854538810	HBFL2403580840ML	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 – APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE HIGH-BAY DALI-2 CON FINO A 184 LM/W E UGR										
HB FLEX DA P 240W 35 840 WT	4099854538827	HBFL24035840D	240	42000	184	4000	100000	35	DALI-2	585 x 320 x 95
HB FLEX DA P 240W 70 840 WT	4099854538834	HBFL24070840D	240	43200	184	4000	100000	70	DALI-2	585 x 320 x 95
HB FLEX DA P 240W 110 840 WT	4099854538841	HBFL240110840D	240	43200	184	4000	100000	110	DALI-2	585 x 320 x 95
HB FLEX DA P 240W 35X80 840 WT	4099854538858	HBFL2403580840D	240	43200	184	4000	100000	35 x 80	DALI-2	585 x 320 x 95

AVVERTENZE DI SICUREZZA:

Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche elettricamente conduttive dell'involucro che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo permanente al conduttore di protezione di terra.



Descrizione	EAN	COORD	COLORE	MATERIALE	L [mm]	W [mm]	⊞	Light No.
HIGH BAY FLEX – ACCESSORI								
HB FLEX BRACKET CHAIN	4099854612787	HBFLBRACKCHAIN	Bianco	Metallo	600	45	2	1
HB FLEX BRACKET SURFACE	4099854612800	HBFLBRACKSURF	Bianco	Metallo	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 Per le condizioni precise, consultare www.ledvance.it/garanzia