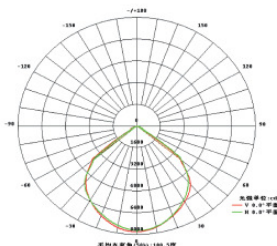
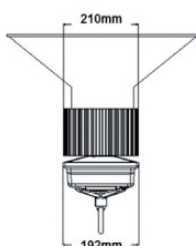
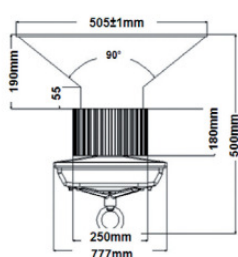


## 150W LED-Hallenstrahler (Highbay)

LF-HBLS/M/B-150W-NW



Lichtverteilung Bsp. 90°

IP 65

35000  
Stunden

60°

90°

120°

### Technische Daten

- Volt/Frequenz 85V-260 V/ 50-60 Hz
- Leistungsaufnahme 150W +/-10%
- Power Faktor > 87% bei bis zu 40.000 Betriebsstunden
- Maße ohne Reflektor (LxD): 310 x 210 mm
- Gewicht 8,38 kg
- Farbtemperatur (Lichtfarbe): 5500 - 6000 K (kaltweiss)
- Lichtstrom 15000 lm
- Wirkungsgrad: 96 lm/W
- Beleuchtungsstärke in 6m: 300 lx (60°)
- Abstrahlwinkel 60° HBLS, 90° HBLM, 120° HBLB
- Farbwiedergabe (RA) > 75
- LED-Typ: LED-Matrix
- LED-Bezeichnung: BRIDGELUX (45x45 um)
- Einsetzbar -40°C bis +55°C
- Netzteil: MEANWELL - DC30-37V, 2,8-3,0A
- Schutzklasse IP65
- Material (Gehäuse/Reflektor): Aluminium

### Vorteile:

- bis zu 70% weniger Energiekosten
- bis zu 50% geringerer CO<sub>2</sub>-Ausstoß
- Sehr lange Lebensdauer
- rostfrei

### LED-Matrix COB

Beispielmessung mit 60° Abstrahlwinkel

13.12 ft	54.23,91.73lc	15.15 ft
4 m	583.7.987.4lx	461.77 cm
19.69 ft	24.10,40.77lc	22.72 ft
6 m	259.4.438.8lx	692.65 cm
26.25 ft	13.56,22.93lc	30.3 ft
8 m	145.9.246.8lx	923.54 cm
29.53 ft	10.71,18.12lc	34.09 ft
9 m	115.3,195.01lx	1038.98 cm
32.81 ft	8.677,14.68lc	37.87 ft
10 m	93.39,158.0lx	1154.42 cm

Hohe (M) Eavg, Emax Winkel: 59.99deg Durchmesser (M)

