

SCHEDA FAMIGLIA PRODOTTO

HIGH BAY GEN 4

Apparecchi a soffitto fino a 150 lm/W e attraente UGR



Aree di applicazione

- Sostituzione per apparecchi High Bay funzionanti con lampade ai vapori di mercurio e ioduri metallici
- Magazzini
- Padiglioni logistici
- Industria
- Soffitti di altezza elevata (ad es. in centri commerciali, aeroporti, edifici commerciali, hall)

Vantaggi del prodotto

- UGR migliorato rispetto alle generazioni precedenti, fino a $UGR \leq 22$ in combinazione con il riflettore
- Elevata efficienza luminosa
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi per illuminazione ad alte prestazioni
- 5 anni di garanzia
- Peso e dimensioni ottimizzati per un design compatto

Caratteristiche del prodotto

- Flusso luminoso e angolo del fascio diversi per altezze di montaggio da ~ 6 ma 14 m in 4000 K o 6500 K

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| Descrizione del prodotto | Potenza nominale | Tensione nominale | Frequenza di rete | Corrente nominale | Corrente di innesco |
|---------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| HB P 87W 840 110DEG IP65 | 87,00 W | 220...240 V | 50...60 Hz | 400 mA | 42 A |
| HB P 87W 840 70DEG IP65 | 87,00 W | 220...240 V | 50...60 Hz | 400 mA | 42 A |
| HB P 87W 865 110DEG IP65 | 87,00 W | 220...240 V | 50...60 Hz | 400 mA | 42 A |
| HB P 87W 865 70DEG IP65 | 87,00 W | 220...240 V | 50...60 Hz | 400 mA | 42 A |
| HB P 147W 840 110DEG IP65 | 147,00 W | 220...240 V | 50...60 Hz | 660 mA | 49.4 A |
| HB P 147W 840 70DEG IP65 | 147,00 W | 220...240 V | 50...60 Hz | 660 mA | 49.4 A |
| HB P 147W 865 110DEG IP65 | 147,00 W | 220...240 V | 50...60 Hz | 660 mA | 49.4 A |
| HB P 190W 840 70DEG IP65 | 190,00 W | 220...240 V | 50...60 Hz | 840 mA | 50.4 A |
| HB P 190W 840 110DEG IP65 | 190,00 W | 220...240 V | 50...60 Hz | 840 mA | 50.4 A |
| HB P 190W 865 70DEG IP65 | 190,00 W | 220...240 V | 50...60 Hz | 840 mA | 50.4 A |
| HB P 210W 840 70DEG IP65 | 210,00 W | 220...240 V | 50...60 Hz | 930 mA | 54.6 A |
| HB P 210W 865 70DEG IP65 | 210,00 W | 220...240 V | 50...60 Hz | 930 mA | 54.6 A |

| Descrizione del prodotto | Limit.corrente inrush T _{h50} | Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | Num. Max. di lum. su interruttore C16 A | Fattore di potenza λ |
|---------------------------|--|---|---|---|----------------------|
| HB P 87W 840 110DEG IP65 | 378 μs | 5 | 5 | 9 | ≥ 0,95 |
| HB P 87W 840 70DEG IP65 | 378 μs | 5 | 5 | 9 | ≥ 0,95 |
| HB P 87W 865 110DEG IP65 | 378 μs | 5 | 5 | 9 | ≥ 0,95 |
| HB P 87W 865 70DEG IP65 | 378 μs | 5 | 5 | 9 | ≥ 0,95 |
| HB P 147W 840 110DEG IP65 | 380 μs | 3 | 3 | 6 | ≥ 0,95 |
| HB P 147W 840 70DEG IP65 | 380 μs | 3 | 3 | 6 | ≥ 0,95 |
| HB P 147W 865 110DEG IP65 | 380 μs | 3 | 3 | 6 | ≥ 0,95 |
| HB P 190W 840 70DEG IP65 | 480 μs | 3 | 3 | 5 | ≥ 0,95 |
| HB P 190W 840 110DEG IP65 | 480 μs | 3 | 3 | 5 | ≥ 0,95 |
| HB P 190W 865 70DEG IP65 | 480 μs | 3 | 3 | 5 | ≥ 0,95 |
| HB P 210W 840 70DEG IP65 | 500 μs | 2 | 2 | 4 | ≥ 0,95 |
| HB P 210W 865 70DEG IP65 | 500 μs | 2 | 2 | 4 | ≥ 0,95 |

| Descrizione del prodotto | Distorsione armonica totale | Classe di sicurezza | Modalità di funzionamento |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|
| HB P 87W 840 110DEG IP65 | < 20 % | I | Mains voltage |
| HB P 87W 840 70DEG IP65 | < 20 % | I | Mains voltage |
| HB P 87W 865 110DEG IP65 | < 20 % | I | Mains voltage |
| HB P 87W 865 70DEG IP65 | < 20 % | I | Mains voltage |
| HB P 147W 840 110DEG IP65 | < 20 % | I | Mains voltage |
| HB P 147W 840 70DEG IP65 | < 20 % | I | Mains voltage |
| HB P 147W 865 110DEG IP65 | < 20 % | I | Mains voltage |

| Descrizione del prodotto | Distorsione armonica totale | Classe di sicurezza | Modalità di funzionamento |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|
| HB P 190W 840 70DEG IP65 | < 20 % | I | Mains voltage |
| HB P 190W 840 110DEG IP65 | < 20 % | I | Mains voltage |
| HB P 190W 865 70DEG IP65 | < 20 % | I | Mains voltage |
| HB P 210W 840 70DEG IP65 | < 20 % | I | Mains voltage |
| HB P 210W 865 70DEG IP65 | < 20 % | I | Mains voltage |

Dati fotometrici

| Descrizione del prodotto | Flusso luminoso | Efficienza luminosa | Temperatura di colore | Colore della luce (descrizione) | Indice di resa cromatica Ra |
|---------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| HB P 87W 840 110DEG IP65 | 13000 lm | 150 lm/W | 4000 K | Cool White | ≥ 80 |
| HB P 87W 840 70DEG IP65 | 13000 lm | 150 lm/W | 4000 K | Cool White | ≥ 80 |
| HB P 87W 865 110DEG IP65 | 13000 lm | 150 lm/W | 6500 K | Cool Daylight | ≥ 80 |
| HB P 87W 865 70DEG IP65 | 13000 lm | 150 lm/W | 6500 K | Cool Daylight | ≥ 80 |
| HB P 147W 840 110DEG IP65 | 22000 lm | 150 lm/W | 4000 K | Cool White | ≥ 80 |
| HB P 147W 840 70DEG IP65 | 22000 lm | 150 lm/W | 4000 K | Cool White | ≥ 80 |
| HB P 147W 865 110DEG IP65 | 22000 lm | 150 lm/W | 6500 K | Cool Daylight | ≥ 80 |
| HB P 190W 840 70DEG IP65 | 27000 lm | 140 lm/W | 4000 K | Cool White | ≥ 80 |
| HB P 190W 840 110DEG IP65 | 27000 lm | 140 lm/W | 4000 K | Cool White | ≥ 80 |
| HB P 190W 865 70DEG IP65 | 27000 lm | 140 lm/W | 6500 K | Cool Daylight | ≥ 80 |
| HB P 210W 840 70DEG IP65 | 30000 lm | 140 lm/W | 4000 K | Cool White | ≥ 80 |
| HB P 210W 865 70DEG IP65 | 30000 lm | 140 lm/W | 6500 K | Cool Daylight | ≥ 80 |

| Descrizione del prodotto | Standard Deviation of Color Matching | Nessuno sfarfallio | Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | Ampiezza fascio luminoso | UGR longitudinal |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|--|--------------------------|------------------|
| HB P 87W 840 110DEG IP65 | ≤ 5 sdc | Si | RG1 | 110 ° | ≤ 29 |
| HB P 87W 840 70DEG IP65 | ≤ 5 sdc | Si | RG1 | 70 ° | ≤ 25 |
| HB P 87W 865 110DEG IP65 | ≤ 5 sdc | Si | RG1 | 110 ° | ≤ 29 |
| HB P 87W 865 70DEG IP65 | ≤ 5 sdc | Si | RG1 | 70 ° | ≤ 25 |
| HB P 147W 840 110DEG IP65 | ≤ 5 sdc | Si | RG1 | 110 ° | ≤ 29 |
| HB P 147W 840 70DEG IP65 | ≤ 5 sdc | Si | RG1 | 70 ° | ≤ 25 |
| HB P 147W 865 110DEG IP65 | ≤ 5 sdc | Si | RG1 | 110 ° | ≤ 29 |
| HB P 190W 840 70DEG IP65 | ≤ 5 sdc | Si | RG1 | 70 ° | ≤ 25 |
| HB P 190W 840 110DEG IP65 | ≤ 5 sdc | Si | RG1 | 110 ° | ≤ 29 |
| HB P 190W 865 70DEG IP65 | ≤ 5 sdc | Si | RG1 | 70 ° | ≤ 25 |
| HB P 210W 840 70DEG IP65 | ≤ 5 sdc | Si | RG1 | 70 ° | ≤ 25 |
| HB P 210W 865 70DEG IP65 | ≤ 5 sdc | Si | RG1 | 70 ° | ≤ 25 |

| Descrizione del prodotto |
|--------------------------|
| HB P 87W 840 110DEG IP65 |
| HB P 87W 840 70DEG IP65 |

| Descrizione del prodotto |
|---------------------------|
| HB P 87W 865 110DEG IP65 |
| HB P 87W 865 70DEG IP65 |
| HB P 147W 840 110DEG IP65 |
| HB P 147W 840 70DEG IP65 |
| HB P 147W 865 110DEG IP65 |
| HB P 190W 840 70DEG IP65 |
| HB P 190W 840 110DEG IP65 |
| HB P 190W 865 70DEG IP65 |
| HB P 210W 840 70DEG IP65 |
| HB P 210W 865 70DEG IP65 |

DIMENSIONI E PESO

| Descrizione del prodotto | Diametro | Altezza | Peso prodotto | Lunghezza del cavo |
|---------------------------|-----------|-----------|---------------|--------------------|
| HB P 87W 840 110DEG IP65 | 280,00 mm | 155.00 mm | 2264,00 g | 1500 mm |
| HB P 87W 840 70DEG IP65 | 280,00 mm | 155.00 mm | 2264,00 g | 1500 mm |
| HB P 87W 865 110DEG IP65 | 280,00 mm | 155.00 mm | 2264,00 g | 1500 mm |
| HB P 87W 865 70DEG IP65 | 280,00 mm | 155.00 mm | 2264,00 g | 1500 mm |
| HB P 147W 840 110DEG IP65 | 321,00 mm | 152.00 mm | 2554,00 g | 1500 mm |
| HB P 147W 840 70DEG IP65 | 321,00 mm | 152.00 mm | 2554,00 g | 1500 mm |
| HB P 147W 865 110DEG IP65 | 321,00 mm | 152.00 mm | 2554,00 g | 1500 mm |
| HB P 190W 840 70DEG IP65 | 321,00 mm | 156.00 mm | 2830,00 g | 1500 mm |
| HB P 190W 840 110DEG IP65 | 321,00 mm | 156.00 mm | 2830,00 g | 1500 mm |
| HB P 190W 865 70DEG IP65 | 321,00 mm | 156.00 mm | 2830,00 g | 1500 mm |
| HB P 210W 840 70DEG IP65 | 321,00 mm | 156.00 mm | 2830,00 g | 1500 mm |
| HB P 210W 865 70DEG IP65 | 321,00 mm | 156.00 mm | 2830,00 g | 1500 mm |

MATERIALE & COLORI

| Descrizione del prodotto | Colore del prodotto | Colore della struttura | Materiale del corpo | Materiale della copertura | Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) |
|---------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|---------------------------|--|
| HB P 87W 840 110DEG IP65 | Black | Black | Aluminum | Policarbonato (PC) | 850 °C |
| HB P 87W 840 70DEG IP65 | Black | Black | Aluminum | Policarbonato (PC) | 850 °C |
| HB P 87W 865 110DEG IP65 | Black | Black | Aluminum | Policarbonato (PC) | 850 °C |
| HB P 87W 865 70DEG IP65 | Black | Black | Aluminum | Policarbonato (PC) | 850 °C |
| HB P 147W 840 110DEG IP65 | Black | Black | Aluminum | Policarbonato (PC) | 850 °C |
| HB P 147W 840 70DEG IP65 | Black | Black | Aluminum | Policarbonato (PC) | 850 °C |
| HB P 147W 865 110DEG IP65 | Black | Black | Aluminum | Policarbonato (PC) | 850 °C |
| HB P 190W 840 70DEG IP65 | Black | Black | Aluminum | Policarbonato (PC) | 850 °C |
| HB P 190W 840 110DEG IP65 | Black | Black | Aluminum | Policarbonato (PC) | 850 °C |
| HB P 190W 865 70DEG IP65 | Black | Black | Aluminum | Policarbonato (PC) | 850 °C |

| Descrizione del prodotto | Colore del prodotto | Colore della struttura | Materiale del corpo | Materiale della copertura | Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) |
|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|---------------------------|--|
| HB P 210W 840 70DEG IP65 | Black | Black | Aluminum | Polycarbonato (PC) | 850 °C |
| HB P 210W 865 70DEG IP65 | Black | Black | Aluminum | Polycarbonato (PC) | 850 °C |

| Descrizione del prodotto | Contenuto di mercurio nella lampada |
|---------------------------|-------------------------------------|
| HB P 87W 840 110DEG IP65 | 0.0 mg |
| HB P 87W 840 70DEG IP65 | 0.0 mg |
| HB P 87W 865 110DEG IP65 | 0.0 mg |
| HB P 87W 865 70DEG IP65 | 0.0 mg |
| HB P 147W 840 110DEG IP65 | 0.0 mg |
| HB P 147W 840 70DEG IP65 | 0.0 mg |
| HB P 147W 865 110DEG IP65 | 0.0 mg |
| HB P 190W 840 70DEG IP65 | 0.0 mg |
| HB P 190W 840 110DEG IP65 | 0.0 mg |
| HB P 190W 865 70DEG IP65 | 0.0 mg |
| HB P 210W 840 70DEG IP65 | 0.0 mg |
| HB P 210W 865 70DEG IP65 | 0.0 mg |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

| Descrizione del prodotto | Temperatura ambiente | Temperatura di stoccaggio | Tipo di collegamento | Grado di protezione | Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|--|
| HB P 87W 840 110DEG IP65 | -30...+50 °C | -40...+70 °C | Cavo, a 3 poli | IP65 | IK08 |
| HB P 87W 840 70DEG IP65 | -30...+50 °C | -40...+70 °C | Cavo, a 3 poli | IP65 | IK08 |
| HB P 87W 865 110DEG IP65 | -30...+50 °C | -40...+70 °C | Cavo, a 3 poli | IP65 | IK08 |
| HB P 87W 865 70DEG IP65 | -30...+50 °C | -40...+70 °C | Cavo, a 3 poli | IP65 | IK08 |
| HB P 147W 840 110DEG IP65 | -30...+50 °C | -40...+70 °C | Cavo, a 3 poli | IP65 | IK08 |
| HB P 147W 840 70DEG IP65 | -30...+50 °C | -40...+70 °C | Cavo, a 3 poli | IP65 | IK08 |
| HB P 147W 865 110DEG IP65 | -30...+50 °C | -40...+70 °C | Cavo, a 3 poli | IP65 | IK08 |
| HB P 190W 840 70DEG IP65 | -30...+50 °C | -40...+70 °C | Cavo, a 3 poli | IP65 | IK08 |
| HB P 190W 840 110DEG IP65 | -30...+50 °C | -40...+70 °C | Cavo, a 3 poli | IP65 | IK08 |
| HB P 190W 865 70DEG IP65 | -30...+50 °C | -40...+70 °C | Cavo, a 3 poli | IP65 | IK08 |
| HB P 210W 840 70DEG IP65 | -30...+50 °C | -40...+70 °C | Cavo, a 3 poli | IP65 | IK08 |
| HB P 210W 865 70DEG IP65 | -30...+50 °C | -40...+70 °C | Cavo, a 3 poli | IP65 | IK08 |

| Descrizione del prodotto | Dimmable | Montaggio tipo | Posizione di montaggio | Application environment | Modulo LED sostituibile |
|--------------------------|----------|-------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| HB P 87W 840 110DEG IP65 | No | Suspended/Surface | Soffitto / Parete | Indoor/Indoor | non sostituibile |
| HB P 87W 840 70DEG IP65 | No | Suspended/Surface | Soffitto / Parete | Indoor/Indoor | non sostituibile |
| HB P 87W 865 110DEG IP65 | No | Suspended/Surface | Soffitto / Parete | Indoor/Indoor | non sostituibile |
| HB P 87W 865 70DEG IP65 | No | Suspended/Surface | Soffitto / Parete | Indoor/Indoor | non sostituibile |

| Descrizione del prodotto | Dimmable | Montaggio tipo | Posizione di montaggio | Application environment | Modulo LED sostituibile |
|---------------------------|----------|-------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| HB P 147W 840 110DEG IP65 | No | Suspended/Surface | Soffitto / Parete | IndoorIndoor | non sostituibile |
| HB P 147W 840 70DEG IP65 | No | Suspended/Surface | Soffitto / Parete | IndoorIndoor | non sostituibile |
| HB P 147W 865 110DEG IP65 | No | Suspended/Surface | Soffitto / Parete | IndoorIndoor | non sostituibile |
| HB P 190W 840 70DEG IP65 | No | Suspended/Surface | Soffitto / Parete | IndoorIndoor | non sostituibile |
| HB P 190W 840 110DEG IP65 | No | Suspended/Surface | Soffitto / Parete | IndoorIndoor | non sostituibile |
| HB P 190W 865 70DEG IP65 | No | Suspended/Surface | Soffitto / Parete | IndoorIndoor | non sostituibile |
| HB P 210W 840 70DEG IP65 | No | Suspended/Surface | Soffitto / Parete | IndoorIndoor | non sostituibile |
| HB P 210W 865 70DEG IP65 | No | Suspended/Surface | Soffitto / Parete | IndoorIndoor | non sostituibile |

| Descrizione del prodotto | With light source |
|---------------------------|-------------------|
| HB P 87W 840 110DEG IP65 | Sì |
| HB P 87W 840 70DEG IP65 | Sì |
| HB P 87W 865 110DEG IP65 | Sì |
| HB P 87W 865 70DEG IP65 | Sì |
| HB P 147W 840 110DEG IP65 | Sì |
| HB P 147W 840 70DEG IP65 | Sì |
| HB P 147W 865 110DEG IP65 | Sì |
| HB P 190W 840 70DEG IP65 | Sì |
| HB P 190W 840 110DEG IP65 | Sì |
| HB P 190W 865 70DEG IP65 | Sì |
| HB P 210W 840 70DEG IP65 | Sì |
| HB P 210W 865 70DEG IP65 | Sì |

Durata

| Descrizione del prodotto | Durata L70/B50 @ 25 °C | Durata L80/B10 @ 25 °C | Durata L90/B10 @ 25 °C | Numero cicli accensione / spegnimento |
|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| HB P 87W 840 110DEG IP65 | 80000 h | 50000 h | 35000 h | 200000 |
| HB P 87W 840 70DEG IP65 | 80000 h | 50000 h | 35000 h | 200000 |
| HB P 87W 865 110DEG IP65 | 80000 h | 50000 h | 35000 h | 200000 |
| HB P 87W 865 70DEG IP65 | 80000 h | 50000 h | 35000 h | 200000 |
| HB P 147W 840 110DEG IP65 | 80000 h | 50000 h | 35000 h | 200000 |
| HB P 147W 840 70DEG IP65 | 80000 h | 50000 h | 35000 h | 200000 |
| HB P 147W 865 110DEG IP65 | 80000 h | 50000 h | 35000 h | 200000 |
| HB P 190W 840 70DEG IP65 | 80000 h | 50000 h | 35000 h | 200000 |
| HB P 190W 840 110DEG IP65 | 80000 h | 50000 h | 35000 h | 200000 |
| HB P 190W 865 70DEG IP65 | 80000 h | 50000 h | 35000 h | 200000 |
| HB P 210W 840 70DEG IP65 | 80000 h | 50000 h | 35000 h | 200000 |
| HB P 210W 865 70DEG IP65 | 80000 h | 50000 h | 35000 h | 200000 |

ALIMENTATORE

| Descrizione del prodotto | ECG - Output ripple current |
|---------------------------|-----------------------------|
| HB P 87W 840 110DEG IP65 | < 10 % |
| HB P 87W 840 70DEG IP65 | < 10 % |
| HB P 87W 865 110DEG IP65 | < 10 % |
| HB P 87W 865 70DEG IP65 | < 10 % |
| HB P 147W 840 110DEG IP65 | < 10 % |
| HB P 147W 840 70DEG IP65 | < 10 % |
| HB P 147W 865 110DEG IP65 | < 10 % |
| HB P 190W 840 70DEG IP65 | < 10 % |
| HB P 190W 840 110DEG IP65 | < 10 % |
| HB P 190W 865 70DEG IP65 | < 10 % |
| HB P 210W 840 70DEG IP65 | < 10 % |
| HB P 210W 865 70DEG IP65 | < 10 % |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Descrizione del prodotto | Norme | Temperatura di superficie limitata | Resistenza agli urti di un pallone |
|---------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| HB P 87W 840 110DEG IP65 | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC | Sì | No |
| HB P 87W 840 70DEG IP65 | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC | Sì | No |
| HB P 87W 865 110DEG IP65 | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC | Sì | No |
| HB P 87W 865 70DEG IP65 | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC | Sì | No |
| HB P 147W 840 110DEG IP65 | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC | Sì | No |
| HB P 147W 840 70DEG IP65 | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC | Sì | No |
| HB P 147W 865 110DEG IP65 | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC | Sì | No |
| HB P 190W 840 70DEG IP65 | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC | Sì | No |
| HB P 190W 840 110DEG IP65 | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC | Sì | No |
| HB P 190W 865 70DEG IP65 | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC | Sì | No |
| HB P 210W 840 70DEG IP65 | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC | Sì | No |
| HB P 210W 865 70DEG IP65 | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC | Sì | No |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| Descrizione del prodotto | Nota a piè pag. utilizzata per prodotto |
|---------------------------|---|
| HB P 87W 840 110DEG IP65 | Available from December 2021 |
| HB P 87W 840 70DEG IP65 | Available from December 2021 |
| HB P 87W 865 110DEG IP65 | Available from Februar 2022 |
| HB P 87W 865 70DEG IP65 | Available from Februar 2022 |
| HB P 147W 840 110DEG IP65 | Available from December 2021 |
| HB P 147W 840 70DEG IP65 | Available from December 2021 |
| HB P 147W 865 110DEG IP65 | Available from Februar 2022 |
| HB P 190W 840 70DEG IP65 | Available from December 2021 |
| HB P 190W 840 110DEG IP65 | Available from December 2021 |
| HB P 190W 865 70DEG IP65 | Available from Februar 2022 |
| HB P 210W 840 70DEG IP65 | Available from December 2021 |
| HB P 210W 865 70DEG IP65 | Available from Februar 2022 |

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Uncino di montaggio incluso
- Staffe di montaggio, riflettori e rifrattori disponibili come accessori separati

CONSIGLI PER L'APPLICAZIONE

Per informazioni più dettagliate sull'applicazione e grafici, consultare la scheda tecnica del prodotto.

VENDITA E ASSISTENZA TECNICA

Supporto tecnico e commerciale www.ledvance.com

INFORMAZIONI SPECIFICHE DEL PAESE

| Descrizione del prodotto | Codice prodotto | Codice METEL | Numero SEG | Numero STK | UK Org |
|---------------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------|
| HB P 87W 840 110DEG IP65 | 4058075692718 | - | 7216710 | 4324706 | - |
| HB P 87W 840 70DEG IP65 | 4058075692787 | - | 7216709 | 4324717 | - |
| HB P 87W 865 110DEG IP65 | 4058075692848 | - | 7216712 | 4324704 | - |
| HB P 87W 865 70DEG IP65 | 4058075692855 | - | 7216711 | 4324705 | - |
| HB P 147W 840 110DEG IP65 | 4058075692794 | - | 7216714 | 4324718 | - |
| HB P 147W 840 70DEG IP65 | 4058075692800 | - | 7216713 | 4324703 | - |
| HB P 147W 865 110DEG IP65 | 4058075692862 | - | 7216715 | 4324707 | - |
| HB P 190W 840 70DEG IP65 | 4058075692824 | - | 7216716 | 4324715 | - |
| HB P 190W 840 110DEG IP65 | 4058075692817 | - | 7216717 | 4324716 | - |
| HB P 190W 865 70DEG IP65 | 4058075692879 | - | 7216718 | 4324714 | - |
| HB P 210W 840 70DEG IP65 | 4058075692831 | - | 7216719 | 4324713 | - |

| Descrizione del prodotto | Codice prodotto | Codice METEL | Numero SEG | Numero STK | UK Org |
|--------------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------|
| HB P 210W 865 70DEG IP65 | 4058075692886 | - | 7216720 | 4324711 | - |

DOWNLOAD

| DOWNLOAD | |
|---|--|
|  | User instruction UI HIGHBAY GEN 4 |
|  | Addon Technical Information LS Insert HB P GEN4 |
|  | Declarations of conformity EC Declaration HB P |
|  | IES file (IES) HB P 87W 840 110DEG IP65 |
|  | LDT file (Eulumdat) HB P 87W 840 110DEG IP65 |
|  | R3D file (Relux 3D Model) HB P /HB SEN P 87W |
|  | M3D file (3D Model) HB P/ HB SEN P 87W |
|  | UGR file (UGR table) HB P 87W 840 110DEG IP65 |
|  | User instruction UI HIGHBAY GEN 4 |
|  | Addon Technical Information LS Insert HB P GEN4 |
|  | Declarations of conformity EC Declaration HB P |
|  | IES file (IES) HB P 87W 840 70DEG IP65 |
|  | LDT file (Eulumdat) HB P 87W 840 70DEG IP65 |
|  | R3D file (Relux 3D Model) HB P /HB SEN P 87W |
|  | M3D file (3D Model) HB P/ HB SEN P 87W |
|  | UGR file (UGR table) HB P 87W 840 70DEG IP65 |
|  | User instruction UI HIGHBAY GEN 4 |
|  | Addon Technical Information LS Insert HB P GEN4 |

DOWNLOAD



Declarations of conformity
EC Declaration HB P



IES file (IES)
HB P 87W 865 110DEG IP65



LDT file (Eulumdat)
HB P 87W 865 110DEG IP65



R3D file (Relux 3D Model)
HB P /HB SEN P 87W



M3D file (3D Model)
HB P/ HB SEN P 87W



UGR file (UGR table)
HB P 87W 865 110DEG IP65



User instruction
UI HIGHBAY GEN 4



Addon Technical Information
LS Insert HB P GEN4



Declarations of conformity
EC Declaration HB P



IES file (IES)
HB P 87W 865 70DEG IP65



LDT file (Eulumdat)
HB P 87W 865 70DEG IP65



R3D file (Relux 3D Model)
HB P /HB SEN P 87W



M3D file (3D Model)
HB P/ HB SEN P 87W



UGR file (UGR table)
HB P 87W 865 70DEG IP65



User instruction
UI HIGHBAY GEN 4



Addon Technical Information
LS Insert HB P GEN4



Declarations of conformity
EC Declaration HB P



IES file (IES)
HB P 147W 840 110DEG IP65



LDT file (Eulumdat)
HB P 147W 840 110DEG IP65



R3D file (Relux 3D Model)
HB P / HB SEN P

DOWNLOAD



M3D file (3D Model)
HB P/ HB SEN P



UGR file (UGR table)
HB P 147W 840 110DEG IP65



User instruction
UI HIGHBAY GEN 4



Addon Technical Information
LS Insert HB P GEN4



Declarations of conformity
EC Declaration HB P



IES file (IES)
HB P 147W 840 70DEG IP65



LDT file (Eulumdat)
HB P 147W 840 70DEG IP65



R3D file (Relux 3D Model)
HB P / HB SEN P



M3D file (3D Model)
HB P/ HB SEN P



UGR file (UGR table)
HB P 147W 840 70DEG IP65



User instruction
UI HIGHBAY GEN 4



Addon Technical Information
LS Insert HB P GEN4



Declarations of conformity
EC Declaration HB P



IES file (IES)
HB P 147W 865 110DEG IP65



LDT file (Eulumdat)
HB P 147W 865 110DEG IP65



R3D file (Relux 3D Model)
HB P / HB SEN P



M3D file (3D Model)
HB P/ HB SEN P



UGR file (UGR table)
HB P 147W 865 110DEG IP65



User instruction
UI HIGHBAY GEN 4



Addon Technical Information
LS Insert HB P GEN4

DOWNLOAD



Declarations of conformity
EC Declaration HB P



IES file (IES)
HB P 190W 840 70DEG IP65



LDT file (Eulumdat)
HB P 190W 840 70DEG IP65



R3D file (Relux 3D Model)
HB P / HB SEN P



M3D file (3D Model)
HB P/ HB SEN P



UGR file (UGR table)
HB P 190W 840 70DEG IP65



User instruction
UI HIGHBAY GEN 4



Addon Technical Information
LS Insert HB P GEN4



Declarations of conformity
EC Declaration HB P



IES file (IES)
HB P 190W 840 110DEG IP65



LDT file (Eulumdat)
HB P 190W 840 110DEG IP65



R3D file (Relux 3D Model)
HB P / HB SEN P



M3D file (3D Model)
HB P/ HB SEN P



UGR file (UGR table)
HB P 190W 840 110DEG IP65



User instruction
UI HIGHBAY GEN 4



Addon Technical Information
LS Insert HB P GEN4



Declarations of conformity
EC Declaration HB P



IES file (IES)
HB P 190W 865 70DEG IP65



LDT file (Eulumdat)
HB P 190W 865 70DEG IP65



R3D file (Relux 3D Model)
HB P / HB SEN P

DOWNLOAD

M3D file (3D Model)
HB P/ HB SEN P



UGR file (UGR table)
HB P 190W 865 70DEG IP65



User instruction
UI HIGHBAY GEN 4



Addon Technical Information
LS Insert HB P GEN4



Declarations of conformity
EC Declaration HB P



IES file (IES)
HB P 210W 840 70DEG IP65



LDT file (Eulumdat)
HB P 210W 840 70DEG IP65



R3D file (Relux 3D Model)
HB P / HB SEN P



M3D file (3D Model)
HB P/ HB SEN P



UGR file (UGR table)
HB P 210W 840 70DEG IP65



User instruction
UI HIGHBAY GEN 4



Addon Technical Information
LS Insert HB P GEN4



Declarations of conformity
EC Declaration HB P



IES file (IES)
HB P 210W 865 70DEG IP65



LDT file (Eulumdat)
HB P 210W 865 70DEG IP65



R3D file (Relux 3D Model)
HB P / HB SEN P



M3D file (3D Model)
HB P/ HB SEN P



UGR file (UGR table)
HB P 210W 865 70DEG IP65

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|--------|
|-----------------|--------------------------------|---|------------|--------|

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075692718 | Cartone di spedizione 1 | 328 mm x 328 mm x 171 mm | 2872.00 g | 18.40 dm ³ |
| 4058075692787 | Cartone di spedizione 1 | 328 mm x 328 mm x 171 mm | 2872.00 g | 18.40 dm ³ |
| 4058075692848 | Cartone di spedizione 1 | 328 mm x 328 mm x 171 mm | 2872.00 g | 18.40 dm ³ |
| 4058075692855 | Cartone di spedizione 1 | 328 mm x 328 mm x 171 mm | 2872.00 g | 18.40 dm ³ |
| 4058075692794 | Cartone di spedizione 1 | 368 mm x 368 mm x 168 mm | 3207.00 g | 22.75 dm ³ |
| 4058075692800 | Cartone di spedizione 1 | 368 mm x 368 mm x 168 mm | 3207.00 g | 22.75 dm ³ |
| 4058075692862 | Cartone di spedizione 1 | 368 mm x 368 mm x 168 mm | 3207.00 g | 22.75 dm ³ |
| 4058075692824 | Cartone di spedizione 1 | 368 mm x 368 mm x 168 mm | 3483.00 g | 22.75 dm ³ |
| 4058075692817 | Cartone di spedizione 1 | 368 mm x 368 mm x 168 mm | 3483.00 g | 22.75 dm ³ |
| 4058075692879 | Cartone di spedizione 1 | 368 mm x 368 mm x 168 mm | 3483.00 g | 22.75 dm ³ |
| 4058075692831 | Cartone di spedizione 1 | 368 mm x 368 mm x 156 mm | 3337.00 g | 21.13 dm ³ |
| 4058075692886 | Cartone di spedizione 1 | 368 mm x 368 mm x 168 mm | 3483.00 g | 22.75 dm ³ |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.