



## Highbay EcoMax G4

- Kostengünstige dimmbare Highbay-Lösung mit elegantem schlanken Design
- Hohe Lichtausbeute von 170 lm/W
- Hoher Lumenoutput, bis zu 34.000lm
- Versionen mit engem (N) Abstrahlwinkel erhältlich
- Reflektoren, Halterung und IP68-Anschluss als Zubehör erhältlich
- Bis zu 60% Energieeinsparung im Vergleich zu HID-Lösungen



## Spezifikationen

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung           | Ersatz für (W) | Leistung (W) | Lumen | Lichtausbeute (lm/W) | CCT (K) | Abstrahlwinkel | Nettogewicht (kg/st) |
|---------------|-------------------------------|----------------|--------------|-------|----------------------|---------|----------------|----------------------|
| DALI2         |                               |                |              |       |                      |         |                |                      |
| 545006006700  | LEDHighbay-E4 130W-840-N-DALI | HID 400W       | 130          | 22100 | 170                  | 4000    | 60°            | 3.38                 |
| 545006006800  | LEDHighbay-E4 130W-840-W-DALI | HID 400W       | 130          | 22100 | 170                  | 4000    | 100°           | 3.38                 |
| 545006007000  | LEDHighbay-E4 200W-840-N-DALI | HID 600W       | 200          | 34000 | 170                  | 4000    | 60°            | 3.38                 |
| 545006007100  | LEDHighbay-E4 200W-840-W-DALI | HID 600W       | 200          | 34000 | 170                  | 4000    | 100°           | 3.38                 |

## Zubehörteile

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 543098022000<br>LEDFixture-IP68-Connector-Kit-5                                     | 545001123200<br>LEDHighbay-P6 Reflector D336  | 545098011700<br>LEDHighbay-P6 Bracket D390  |

### Technische Spezifikationen

|   |                   |
|---|-------------------|
| Lebensdauer (L70)                       | 100.000 h         |
| Lebensdauer (L80)                       | 70.000 h          |
| Ein-/Aus-Zyklen                         | 100.000           |
| Farbbeständigkeit (SDCM)                | 4                 |
| Steuerbar                               | DALI2             |
| Gehäusefarbe                            | Grau Pantone 417U |
| Farbwiedergabeindex (CRI)               | > 80              |
| Schutzart (IP)                          | IP66              |
| Schlagfestigkeit (IK)                   | IK08              |
| Schutzklasse                            | I                 |
| Risikogruppe (EN 62471)                 | RG1               |
| Mit Betriebsgerät                       | Ja                |
| Glühdrahtprüfung                        | 850°C             |
| Treiber Ausfallrate (bei 5.000 Stunden) | < 1%              |
| Leistungsfaktor                         | > 0.95            |
| Überspannungsschutz (kV)                | 4kV               |

### Stromversorgung

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Frequenz         | 50 - 60 Hz  |
| Nennspannung     | 220 - 240 V |
| DC input voltage | Nein        |
| 230V Kabellänge  | 1 m         |

### Mechanische Eigenschaften

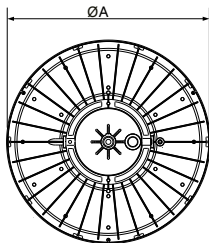
|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium    |
| Optisches Material     | Polycarbonat |
| Cover Material         | Polycarbonat |

### Umgebungsbedingungen

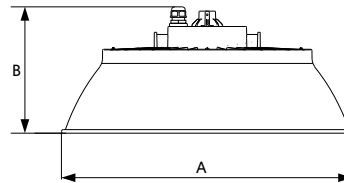
|                      |            |
|----------------------|------------|
| Betriebstemperatur   | -30 - 50°C |
| Anwendungstemperatur | 25°C       |
| Lagertemperatur      | -30 - 60°C |



## Produktmaße (mm)



| Type | A   | B  |
|------|-----|----|
| 130W | 336 | 97 |
| 200W | 390 | 97 |



| Type            | A   | B   |
|-----------------|-----|-----|
| Reflector Rd336 | 474 | 205 |
| Reflector Rd390 | 550 | 228 |