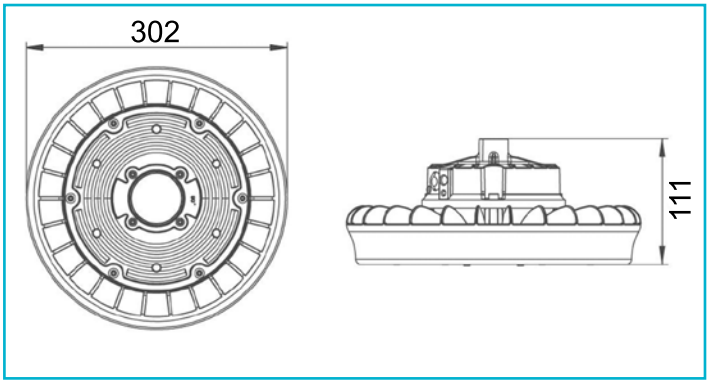
**Art.-Nr. 732163**

# Hallenstrahler
# Highbay Basic, 210/160/110W, DALI, 4000/4500/5700K, Schwarz






**Besonderheiten**

- kostengünstig und leistungstark
- besonders energieeffizient und wirtschaftlich
- Leistung in drei Stufen einstellbar
- Lichtfarbe in drei Stufen einstellbar
- mit Intelli-Data: Dali Parts 251, 252, 253 für Leuchten-, Energie- und Wartungsdaten
- mit D4i Netzgerät zur direkten Kopplung mit DALI Sensor

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Aluminium, Polycarbonat, Stahl |
| **Gehäusefarbe** | Tiefschwarz RAL 9005 \|\| Schwarz |
| **Technische Beschreibung** | 4000 K:<br>• 210W = 33500lm<br>• 160W = 26000lm<br>• 110W = 18500lm<br>•<br>4500K:<br>• 210W = 34500lm<br>• 160W = 26500lm<br>• 110W = 18750lm<br>•<br>5700K:<br>• 210W = 33500lm<br>• 160W = 26000lm<br>• 110W = 18500lm |
| **Anwendungsbereich** | Arbeits- und Lagerbereiche mit erhöhter Staub-, Spritzwasser- und Stoßbelastung, sowie größeren Temperaturschwankungen, große und hohe Verkaufsräume und - Flächen für Waren und Dienstleitungen mit Publikumsverkehr, Produktions- und Lagerhallen mit hohen Decken und teils hoher benötigter Leuchtkraft |
| **Montageart** | Aufbaumontage |
| **Montageort** | Außen, Innen |
| **Montagefläche** | Bodenmontage, Deckenmontage, Wandmontage |

| | |
|---|---|
| **Schutzklasse** | I / Schutzerdung |
| **Leistung wählbar** | 210 W, 160 W, 110 W |
| **Leistungsaufnahme Bereitschaftsmodus** | 0,5 W |
| **Eingangsspannung** | 100-277 V/AC 50 / 60 Hz |
| **Netzgerät inkl.** | Ja |
| **Dimmbar** | Ja |
| **Dimmbereich min./max.** | 10-100 % |
| **Ansteuerung** | DALI 2 / DT6 D4i |
| **Bewegungsmelder** | Nein |
| **Lichtquelle** | LED, Lichtquelle wechselbar TC |
| **Farbtemperatur** | 4000/4500/5700 K |
| **Farbkonsistenz** | 5 SDCM |
| **Farbkonsistenz Lichtquelle** | 5 SDCM |
| **Farbwiedergabe (Ra)** | 80 |
| **Bemessungslichtstrom** | 33500/34500/33500 lm |
| **Lichtausbeute** | 160 lm/W |
| **Abstrahlwinkel** | 90 Grad |
| **UGR** | 30 |
| **Lichtaustrittsflächen** | 1 |
| **Lichtcharakteristik** | Direkt |
| **Lichtrichtung** | Unten |
| **Höhe** | 111 mm |
| **Durchmesser** | 302 mm |
| **Arbeitstemperatur** | -10 bis 55 °C |
| **Lagertemperatur** | -40 bis 85 °C |
| **Oberflächentemperatur max.** | 75 °C |
| **IP Schutzart** | IP 65 |
| **IK Schutzklasse** | IK08 |
| **Einschaltstrom max.** | 43,4 A / 362 µs |
| **Max. Anzahl je LS B10** | 3 |

**Art.-Nr. 732163**

# Hallenstrahler
# Highbay Basic, 210/160/110W, DALI, 4000/4500/5700K, Schwarz

| | |
|---|---|
| **Max. Anzahl je LS B16** | 6 |
| **Max. Anzahl je LS C10** | 6 |
| **Max. Anzahl je LS C16** | 10 |
| **Lebensdauer L70 / B50** | 75000 h |
| **Lebensdauer L80 / B10** | 50000 h |
| **Lebensdauer L80 / B50** | 60000 h |

| | |
|---|---|
| **Schaltzyklen** | 200000 |
| **Energieverbrauch** | 210 kWh/1000h |
| **Energieeffizienzklasse Lichtquelle** | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D. |
| **Garantie (Jahre)** | 5 |

