

# Litegear Osira HighBay MKII 100-857-14000LM DIM



## Technische Daten:

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Lichtstrom:                        | 14000 lm                    |
| LED-Leistung:                      | 97 W                        |
| Lichtausbeute:                     | 140 lm/W                    |
| Farbtemperatur:                    | 5700 K                      |
| Lichtfarbe:                        | Tageslicht                  |
| Farbwiedergabeindex:               | ≥80 Ra                      |
| Farbkonsistenz (SDCM):             | <3                          |
| Abstrahlwinkel:                    | 120 °                       |
| Lichtaustritt:                     | unten                       |
| dimmbar:                           | ✓                           |
| Art der Dimmung:                   | 1-10V,PWM                   |
| LED-Chip Hersteller:               | Cree                        |
| LED-Chip:                          | SMD 2835                    |
| Anzahl LEDs:                       | 168                         |
| Zündzeit:                          | <0,5 s                      |
| Eingangsspannung:                  | AC 100-305V, 430mA, 50/60Hz |
| Leistungsaufnahme:                 | 100 W                       |
| Treiber enthalten:                 | ✓                           |
| Hersteller Treiber:                | Sosen                       |
| elektrischer Leistungsfaktor (PF): | >0.97                       |
| Einspeisung Netzteil:              | Kabel mit offenen Enden     |
| Ausgangsspannung Treiber:          | DC 90-130V, 700-1000mA      |
| CC/CV:                             | CC                          |
| Einspeisung Leuchteneinheit:       | Klemme                      |
| Schaltzyklen:                      | >100.000                    |
| Elektrische Schutzklasse:          | I                           |
| Umgebungstemperatur:               | -40°C - 50°C                |
| Lagertemperatur                    | -40°C - 60°C                |

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Maße:                                      | 245x184 mm        |
| Montage:                                   | Decke             |
| Montageart:                                | Aufbau            |
| IP Klasse:                                 | 65                |
| IK-Klasse:                                 | 08                |
| Gehäusefarbe                               | schwarz           |
| Gehäusematerial:                           | Aluminium         |
| Gehäusebeschichtung:                       | lackiert          |
| Abdeckung:                                 | klar              |
| Nettogewicht:                              | 2255 g            |
| Verpackungstyp:                            | Karton            |
| Abmessungen Verpackung:                    | 295x295x265       |
| Gewicht inkl. Verpackung:                  | 3.174 kg          |
| Inhalt Masterkarton:                       | 1                 |
| Abmessungen Masterkarton:                  | 295x295x295 mm    |
| Gewicht Masterkarton:                      | 3,175 kg          |
| Qualitätsserie:                            | Advance Line      |
| Garantie                                   | 5 Jahre           |
| Lebensdauer:                               | 100.000 h L70/B50 |
| entsorgungspflichtig:                      | ✓                 |
| Zolltarifnummer:                           | 9405119090        |
| Prüfzeichen                                | CE,LM80           |
| Barcode:                                   | 4250557821412     |
| Magnesium Alloy Gehäuse/housing            |                   |
| TGIC Beschichtung/Coating                  |                   |
| UGR <25 mit 60° Reflektor                  |                   |
| optional auch mit weißem Gehäuse lieferbar |                   |
| optional in white housing available        |                   |

## Informationen und Downloads:

Änderungen vorbehalten  
 Technical details are subject to change  
 (c) 2017

Litegear GmbH  
 An Fürthenrode 45  
 52511 Geilenkirchen

Tel.: +49 (0)2451 48453-0  
 Fax: +49 (0)2451 48453-13  
 www.litegear.de

