

## HELLUX TRAPEZ DB 143 LED

**Praktisch:** Werkzeugloser Leuchtmittelwechsel

**Optimierte** Silikondichtung

**Schmutzunempfindliche** Formgebung

**Anwendungsbereiche:**

- Bahnsteige



Designed by:

HELLUX

**LUNUX GmbH**

Mergenthalerstraße 6  
30880 Laatzen

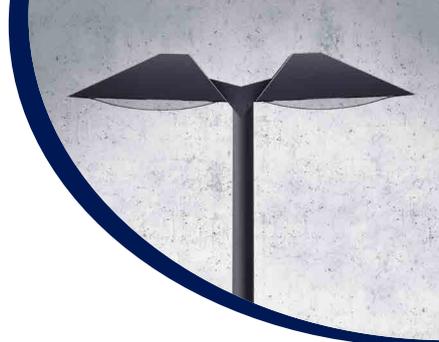
Telefon +49 (0)511 820 10-0  
Telefax +49 (0)511 820 10-102

[info@lunux-lighting.com](mailto:info@lunux-lighting.com)  
[www.lunux-lighting.com](http://www.lunux-lighting.com)

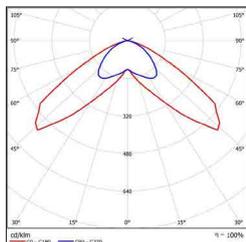
©LUNUX GmbH. Die Angaben können je nach Ausführung variieren. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

A COMPANY OF  **WÜNSCHE**  
GROUP

# HELLUX TRAPEZ DB 143 LED



## Beispiellichtverteilung:



| LEUCHTENGEHÄUSE                        |                                 |
|--|---------------------------------|
| Material                               | Aluminiumdruckguss              |
| Farbgebung (Pulverbeschichtung)        | RAL oder DB                     |
| Montageart                             | Mastaufsatz (Ø 76 mm)           |
| Anstellmöglichkeiten                   | 3° Grundaufneigung              |
| Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)    | 1420 x 330 x 270 mm             |
| Gewicht                                | 16 kg                           |
| Windangriffsfläche                     | 0,22 m²                         |
| Schutzart                              | IP 65                           |
| Glasart                                | Acrylglas, flach                |
| LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN          |                                 |
| Leuchtmittel-Typ                       | LED Module mit Mid-Power-LEDs   |
| Optisches System                       | breitstrahlende Lichtverteilung |
| Bemessungslichtstrom                   | 2 x 1200 - 2x 5040lm            |
| Lichtausbeute                          | 120 lm/W                        |
| Farbtemperatur                         | 4.000K                          |
| Farbwiedergabeindex (RA)               | >80                             |
| Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C    | 60.000 bei L90/B10              |
| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN              |                                 |
| Gesamtleistung                         | 2 x 10 - 2 x 42W                |
| Schutzklasse                           | SK II                           |
| Betriebsspannung                       | 220 - 240 V                     |
| Frequenz                               | 50 - 60Hz                       |
| Überspannungsfestigkeit                | 8kV                             |
| INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN           |                                 |
| Anwendungsgebiete                      | Bahnsteige                      |
| Lichtpunkthöhe                         | 6 - 8 m                         |
| Zulässige Umgebungstemp.               | -25C° bis +45C°                 |
| WEITERE EIGENSCHAFTEN                  |                                 |
| Zertifikate                            | ENEC, CE                        |
| Anschluss an Sicherungsautomat 16A (B) | 12 - 17 Stk.                    |