

## BASIC 2500 lm

**Innovativ:** Einfacher Austausch der Module im Plug & Play-System

**Sparsam:** Energieeffizienz

**Intelligent:** Integriertes Thermo Management

### Anwendungsbereiche:

- Parkhäuser
- Tankstellen
- Industriehallen
- Produktionshalle
- Außenbereiche



### Lunux Lighting GmbH

Zaucheweg 4  
04316 Leipzig

Telefon +49 (0)341 241872 0  
Telefax +49 (0)341 241872 38

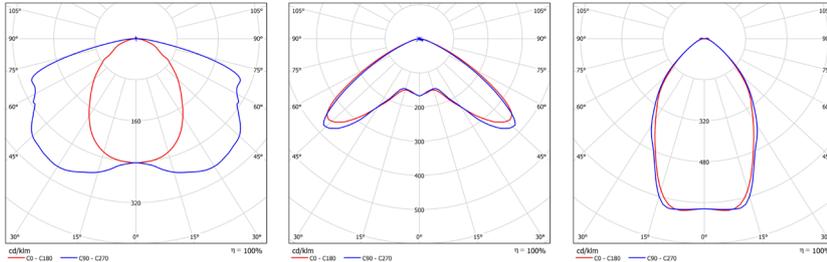
info@lunux-lighting.com  
www.lunux-lighting.com

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

# BASIC 2500 lm



## Beispiellichtverteilung: P-Optik | I-Optik | G-Optik



| LEUCHTENGEHÄUSE                             |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material                                    | Gehäuse PC + ABS   Deckel PP   Optik PMMA                                                                                  |
| Montageart                                  | Verbau in Blende, Befestigungsklammern zur Direktverschraubung                                                             |
| Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)         | Modul mit 2,5 mm <sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung:<br>466 x 78 x 64 mm                                                   |
| Gewicht                                     | 1,0 kg                                                                                                                     |
| Schutzart                                   | IP 65                                                                                                                      |
| Glasart                                     | PMMA                                                                                                                       |
| Schlagfestigkeit                            | IK 06                                                                                                                      |
| LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN               |                                                                                                                            |
| Leuchtmittel-Typ                            | LED-Modul mit jeweils 14 LEDs                                                                                              |
| Optisches System                            | P-, I-, G- Optik<br>PMMA-Einzeloptiken                                                                                     |
| Bemessungslichtstrom (pro Modul bei 4.000K) | 2.500 lm (100 %)   1.350 lm (50 %)   350 lm (10 %)                                                                         |
| Lichtausbeute                               | bis zu 125 lm/W                                                                                                            |
| Farbtemperatur                              | 3.000K   4.000 K   5.000 K                                                                                                 |
| Farbwiedergabeindex (Ra)                    | > 70                                                                                                                       |
| Dimmung (Leistungssteuerung)                | Halbnachtschaltung 100 %   50 %, Schaltung 100%   10%<br>oder mit gängigen Dali Steuerungen* ansteuerbar                   |
| Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C         | 60.000 Stunden L90   B10 (nach IES LM 80 & TM 21)<br>100.000 Stunden L80   B10                                             |
| Temperaturmanagement                        | LED treiberspezifische Sicherheitsfunktion                                                                                 |
| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN                   |                                                                                                                            |
| Bemessungsleistung bei 4.000K               | 20 W (100%)   10 W (50%)   4 W (10%)                                                                                       |
| Schutzklasse                                | SK II                                                                                                                      |
| Betriebsspannung / Frequenz                 | 220 - 240 V   0 / 50 / 60 Hz                                                                                               |
| INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN                |                                                                                                                            |
| Anwendungsgebiete                           | Industiehallen   Produktionshallen   Tankstellen   Parkhäuser                                                              |
| Lichtpunkthöhe                              | 2 bis 6 m                                                                                                                  |
| Zulässige Umgebungstemperatur (ta)          | -25 °C bis + 35 °C                                                                                                         |
| WEITERE EIGENSCHAFTEN                       |                                                                                                                            |
| Zertifikate   Energieeffizienzklasse        | CE, A++, A+, D (geeignet für feuergefährdete Betriebsstätten)<br>geeignet für IFS zertifizierte Unternehmen nach DIN 10500 |

\* Liste kompatibler Steuerungen auf Anfrage