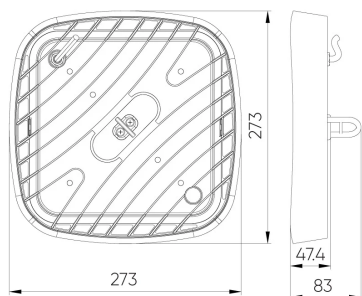


## LED line LITE HighBay Hallenleuchte ECOBEBAM 150W 4000K 15000lm



Die LED-Linie LITE HIGH-BAY ECOBEAM ist eine LED-Leuchte, die das wirtschaftliche Segment repräsentiert, jedoch solide Leistung und zuverlässigen Betrieb bietet. ECOBEAM ist ein Produkt, das die grundlegenden Erwartungen der Kunden erfüllt und eine solide Qualitätskonstruktion und gute Lichtleistung bietet.

Die verfügbaren Leistungsvarianten (100W, 150W und 200W) ermöglichen eine flexible Anpassung an unterschiedliche Beleuchtungsbedürfnisse. Sicherheit im Gebrauch ist eine Priorität - die Leuchte ist IP65-zertifiziert, was bedeutet, dass sie vollständig gegen Staub und Wasser geschützt ist, was sie ideal für den Einsatz in rauen Umgebungen macht.

Der Diffusor aus gehärtetem Glas bietet zusätzlichen Schutz vor mechanischer Beschädigung und sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung, was sich auf den Benutzerkomfort und die Arbeitssicherheit auswirkt. Das helle Licht mit einer Farbtemperatur von 4.000K macht die Beleuchtung augenfreundlich und fördert die Konzentration, was besonders in Produktions- oder Lagerräumen wichtig ist.

Mit einer Effizienz von 100 lm/W ist die LED-Linie LITE HIGH-BAY ECOBEAM nicht nur effizient, sondern auch sparsam im Betrieb und kann so zu geringeren Stromkosten beitragen.

Für das Produkt gilt eine Garantie von 3 Jahren.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Diodentyp



Lebensdauer



Anzahl der LEDs

| Parameter                                    | Wert        |
|--|-------------|
| Lichtausbeute                                | 100 lm/W    |
| Leistung                                     | 150 W       |
| Energieeffizienzklasse 2019/2015             | F           |
| Lichtstrom                                   | 15000 lm    |
| Farbtemperatur des Lichts                    | 4000 K      |
| MacAdam Schritte                             | ≤6          |
| Schutzart                                    | 65          |
| Garantie                                     | 3           |
| Dimmfunktion                                 | Nein        |
| Faktor Dauerhaftigkeit                       | 0.9         |
| Lebensdauer L70B50                           | 25 000      |
| Gewicht                                      | 1401 g      |
| Stromversorgung: die Art der Stromversorgung | 220-240V AC |

| Parameter                                       | Wert                   |
|---|------------------------|
| MacAdam Schritte                                | ≤6                     |
| Betriebstemperatur                              | -20 ÷ 40 °C            |
| Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist: | I                      |
| IK Schutzgrad                                   | 05                     |
| Lampenaufwärmzeit bis zu 60%                    | 1                      |
| Länge   | 273 mm                 |
| Breite  | 273 mm                 |
| Höhe  | 60 mm                  |
| EPREL ID  | 1821228                |
| Datum des ersten Inverkehrbringens              | 01.01.2024             |
| Produktform (EPREL)                             | Glass Out              |
| Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL)           | 120 Grad breiter Kegel |

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Frequenz der Stromversorgung | 50/60Hz         |
| Farbwiedergabe-Index Ra      | 70              |
| Lumenerhaltungsfaktor        | 96              |
| Abstrahlwinkel               | 110 °           |
| Material (Abdeckung)         | gehärtetes Glas |
| Material (Gehäuse)           | Aluminiumguss   |
| Diodentyp                    | SMD LED         |
| Anzahl der LEDs              | 168             |
| Leistungsfaktor PF           | 0,9             |

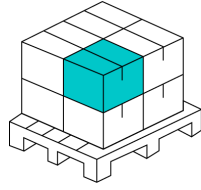
|   |        |
|---|--------|
| Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL) | Ja     |
| Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL)        | DLS    |
| Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)     | MLS    |
| Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)                         | Nein   |
| Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)                         | Nein   |
| Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)                             | -30    |
| Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)                    | 16 100 |
| Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)                            | 150    |
| Nutzbarer Lichtstrom $\Phi_{use}$ (EPREL)                   | 13 150 |
| Winkel der Lichtverteilung (EPREL)                          | 120    |

**Einzelverpackung**



278  
65  
278  
1,5  
1

**Großverpackung**



4

**Europalette**

