

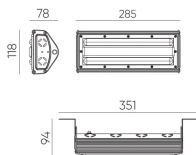
## LED line LITE HighBay Hallenleuchte STREAKBAY 50W 4000K 5000lm



Die **STREAKBAY High Bay LED** ist eine fortschrittliche Beleuchtungslösung, die sich ideal für industrielle Anwendungen eignet. Mit einem robusten Aluminiumgehäuse und einer Schutzklasse IP65 ist die STREAKBAY bestens für raue Umgebungen geeignet und gewährleistet auch bei extremen Temperaturen eine zuverlässige Leistung.

Diese Leuchte bietet eine breite Palette an Modellen mit Leistungsoptionen von 50W, 100W, 150W und 200W sowie einer Farbtemperatur von 4000K, was eine perfekte Anpassung an die spezifischen Anforderungen des Einsatzortes ermöglicht. Ausgestattet mit einer asymmetrischen Linse von 120x60° minimiert sie die Lichtstreuung und ermöglicht die Montage in größerer Höhe, um eine gleichmäßige Ausleuchtung der Arbeitsfläche zu gewährleisten.

Mit einer hohen Effizienz von 100 lm/W und einem Farbwiedergabeindex von RA>80 bietet die STREAKBAY intensives, natürliches Licht, das den Arbeitskomfort verbessert und die Augenbelastung verringert.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Diodentyp



Lebensdauer



Anzahl der LEDs

| Parameter                                    | Wert          |
|--|---------------|
| Lichtausbeute                                | 100 lm/W      |
| Leistung                                     | 50 W          |
| Energieeffizienzklasse 2019/2015             | E             |
| Lichtstrom                                   | 5000 lm       |
| Farbtemperatur des Lichts                    | 4000 K        |
| MacAdam Schritte                             | ≤6            |
| Schutzart                                    | 65            |
| Garantie                                     | 5             |
| Dimmfunktion                                 | Nein          |
| Faktor Dauerhaftigkeit                       | 0.9           |
| Lebensdauer L70B50                           | 36 000        |
| Gewicht                                      | 860 g         |
| Stromversorgung: die Art der Stromversorgung | 220-240V AC   |
| Frequenz der Stromversorgung                 | 50/60Hz       |
| Farbwiedergabe-Index Ra                      | 80            |
| Lumenerhaltungsfaktor                        | 96            |
| Abstrahlwinkel                               | 120x60 °      |
| Material (Abdeckung)                         | Polycarbonat  |
| Material (Gehäuse)                           | Aluminiumguss |
| Diodentyp                                    | SMD LED       |

| Parameter   | Wert           |
|---|----------------|
| Leistungsfaktor PF  | 0,95           |
| MacAdam Schritte  | ≤6             |
| Betriebstemperatur  | -40 ÷ +40 °C   |
| Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:             | I              |
| IK Schutzgrad   | 08             |
| Länge   | 285 mm         |
| Breite  | 118 mm         |
| Höhe  | 78 mm          |
| Produktgewicht mit Verpackung (g)                           | 944 g          |
| EPREL ID  | 2 013 999      |
| Produktform (EPREL)   | Glass Out      |
| Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL)                       | 360-Grad-Kugel |
| Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL) | Ja             |
| Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL)        | NDLS           |
| Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)     | MLS            |
| Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)                         | Nein           |
| Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)                         | Nein           |
| Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)                    | 5 750          |
| Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)                            | 50             |

Anzahl der LEDs 54

Nutzbarer Lichtstrom  $\Phi_{use}$  (EPREL) 5750

Winkel der Lichtverteilung (EPREL) 120

**Einzelverpackung**



295  
90  
125  
0,95  
1

**Großverpackung**



10

**Europalette**

