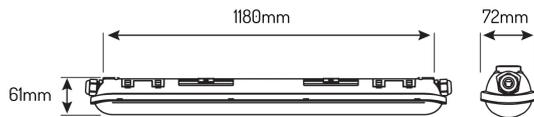


## LED line PRIME LINKER tri-proof 40W 4000K 150lm/W 220-240V IP65 schwarz



LINKER-Leuchten haben die Schutzart IP 65, was bedeutet, dass sie vollständig gegen Staub und Wasser geschützt sind. Zugleich können die Produkte bei Temperaturen von -25 bis 45°C betrieben werden. Die Widerstandsklasse IK08 sorgt dafür, dass die Leuchten externen Stößen mit einer Energie von bis zu 5J standhalten können, und die Konstruktion des Diffusors aus starkem Polycarbonat schützt sie zusätzlich vor Beschädigungen.

LINKER sind Produkte mit einem Farbwiedergabeindex von  $Ra \geq 80$ , der natürliche Umgebungsfarben für verbesserten Sehkomfort und eine angenehme Atmosphäre bietet. Darüber hinaus haben die Leuchten einen hohen Leistungsfaktor ( $PF > 0,95$ ) und können 50000 Ein- und Ausschaltzyklen durchlaufen. Die Lebensdauer der Leuchten wird auf über 100.000 Stunden geschätzt und die hochwertigen Komponenten bieten eine 5-Jahres-Garantie für einen störungsfreien Betrieb.

Die Leuchte LINKER 40W ist in einem eleganten schwarzen Gehäuse erhältlich. Es ist mehr als nur eine Farbe - es ist eine Anspielung auf die Ästhetik, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Perfekte Harmonie zwischen Design und Zuverlässigkeit.

Die hermetischen Leuchten von LINKER sind für den Einsatz in anspruchsvollen industriellen Umgebungen wie medizinischen Einrichtungen oder Lagerhallen bestimmt. Sie zeichnen sich nicht nur durch ihre hohe Funktionalität, sondern auch durch ihre Ästhetik aus, was sie zur perfekten Wahl für eine Vielzahl von Kundenanforderungen macht.

Mit TÜV-Zertifizierung und PZH-Zulassung garantieren diese Leuchten nicht nur Langlebigkeit, sondern auch Zuverlässigkeit im Betrieb. Durch die Möglichkeit, Leuchten zu kombinieren, können einheitliche Lichtlinien geschaffen werden, die sich durch eine gleichmäßige und effektive Ausleuchtung auszeichnen, was sowohl für den Benutzerkomfort als auch für die Arbeitseffizienz wichtig ist.



Die Yellow Free-Technologie bedeutet, dass das Gehäuse des Produkts aus hochwertigem Material hergestellt wurde, welches auch im Laufe der Zeit nicht vergilbt und somit über Jahre ein ästhetisches Erscheinungsbild aufweist.



Das Produkt wurde im LED line® Zentrum für Lichtforschung und -messung erfolgreich getestet und auf deren Grundlage die maßgeblichen photometrischen Dateien erstellt wurden.



Im Produkt verwendeten Materialien und Konstruktionslösungen, erhöhen dessen Schlagfestigkeit. Das Produkt zeichnet sich durch eine hohe Beständigkeit gegen mechanische Beschädigungen aus und ist vandalsicher.



Das Produkt verfügt über ein erhöhtes Maß an IP-Schutz, was sich in einem breiteren Anwendungsbereich und einer höheren Nutzungssicherheit widerspiegelt.



Für das Produkt gilt eine fünfjährige Herstellergarantie.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Diodentyp

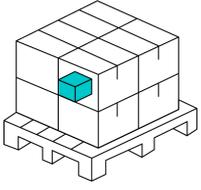


Lebensdauer

| Parameter                                    | Wert         |
|--|--------------|
| Lichtausbeute                                | 150 lm/W     |
| Leistung                                     | 40 W         |
| Lichtfarbe                                   | Weiß         |
| Energieeffizienzklasse 2019/2015             | D            |
| Lichtstrom                                   | 6000 lm      |
| Farbtemperatur des Lichts                    | 4000 K       |
| MacAdam Schritte                             | ≤6           |
| Schutzart                                    | 65           |
| Garantie                                     | 5            |
| Dimmfunktion                                 | Nein         |
| Faktor Dauerhaftigkeit                       | 0.9          |
| Lebensdauer L70B50                           | 100 000      |
| Stromversorgung: die Art der Stromversorgung | 220-240V AC  |
| Frequenz der Stromversorgung                 | 50/60Hz      |
| Farbwiedergabe-Index Ra                      | 80           |
| Farbe  | Grau         |
| Lumenerhaltungsfaktor                        | 96           |
| Abstrahlwinkel                               | 120 °        |
| Material (Abdeckung)                         | Polycarbonat |
| Material (Gehäuse)                           | Polycarbonat |
| Diodentyp                                    | SMD2835      |
| Lebensdauer                                  | 100000       |
| Leistungsfaktor PF                           | 0,9          |
| Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle              | 50000        |
| MacAdam Schritte                             | ≤6           |

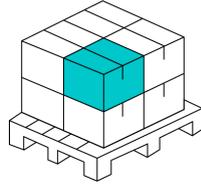
| Parameter   | Wert           |
|---|----------------|
| Betriebstemperatur  | -25 ÷ 45 °C    |
| Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:             | II             |
| IK Schutzgrad   | 08             |
| Kartonmenge   | 4 pc           |
| Lampenaufwärmzeit bis zu 60%                                | 1              |
| Länge   | 1180 mm        |
| Breite  | 72 mm          |
| Höhe  | 61 mm          |
| Produktgewicht mit Verpackung (g)                           | 1272 g         |
| EPREL ID  | 1 432 078      |
| Datum des ersten Inverkehrbringens                          | 13.03.2023     |
| Energieklasse   | A+             |
| Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL)                       | 360-Grad-Kugel |
| Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL) | Nein           |
| Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL)        | NDLS           |
| Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL) | Ja             |
| Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)     | MLS            |
| Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)                         | Nein           |
| Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)                         | Nein           |
| Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)                             | 18             |
| Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)                    | 6 000          |
| Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)                            | 40             |
| Nutzbarer Lichtstrom Φuse (EPREL)                           | 5 760          |
| Winkel der Lichtverteilung (EPREL)                          | 120            |

**Einzelverpackung**



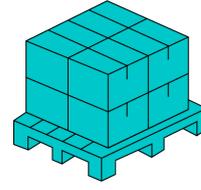
75  
65  
1222  
1,2

**Großverpackung**



15

**Europalette**



10