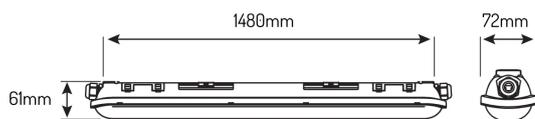


LED line PRIME LINKER tri-proof 55W 4000K 150lm/W 220-240V IP65



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 $R_a \geq 80$, 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.



Anzahl der Ein-/Ausschaltzyklen



Abstrahlwinkel



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Betriebstemperatur



Material (Gehäuse)



Lebensdauer



Dieser Faktor bestimmt den Anteil des Lichtstroms, der in den oberen Halbraum abgegeben wird, und gibt somit den Grad der Lichtabstrahlung oberhalb der Lampenfassung an.



Schutzklasse gegen elektrischen Schlag



Material (Abdeckung)

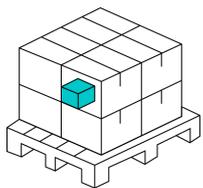


Anzahl der LEDs

Parameter	Wert
ULOR	3 %
Lichtausbeute	150 lm/W
Leistung	55 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Lichtstrom	8250 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	65
Garantie	5
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	100 000
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-240 VAC

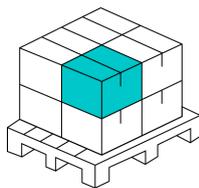
Parameter	Wert
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Lumenerhaltungsfaktor	96 pc
Abstrahlwinkel	120 °
Material (Abdeckung)	Polycarbonat
Material (Gehäuse)	Polycarbonat
Lebensdauer	100000
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-25+45 °C
Für den Innen- und Außenbereich	SO
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	II
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1

Einzelverpackung



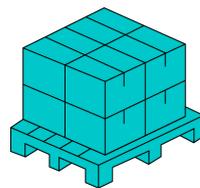
Breite	70 mm
Höhe	1520 mm
Länge	60 mm
Gewicht	1,43 kg

Großverpackung



Stückzahl/Band in Meter Packung zb	12 szt.
Breite	1538 mm
Höhe der Sammelverpackung	288 mm
Länge	246 mm
Gewicht	17,51 kg
Volumen	0,108 m ³

Europalette



Stückzahl/Bänder in Meter Europalette	144
Menge Euro-Sammelpalette	144 szt.
Gewicht einer Europalette	1260,72 kg
Palettenhöhe	1728 mm
Menge in 1 Schicht	144 szt.
Anzahl der Schichten	1