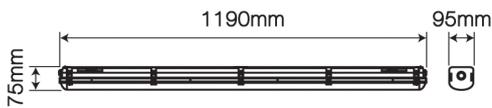


## LED line PRIME Lineare Leuchte TRI-PROOF RANGER 40W 4000K 170lm/W 1-10V IP66



TRI-PROOF ist eine hermetische LED Leuchte zur Beleuchtung von medizinischen Objekten, Objekte der Lebensmittelindustrie, Industrie- und Lagerräumen.

Die LED line® Industrielampe hat eine Ausgangsleistung von W und eine Farbtemperatur von 4000 K Der Typ der Diode die im Produkt verwendet ist . Das Produkt erzielt eine Lichtausbeute lm/W. Das Produkt erzeugt einen Lichtstrom von lm. Der Abstrahlwinkel der Dioden beträgt °.

Das verwendete Stromversorgungssystem garantiert einen weiten Eingangsspannungsbereich von , der einen zuverlässigen Betrieb des Produkts auch bei Spannungsschwankungen im Netz ermöglicht. Eine solche Lösung reduziert erheblich das Risiko eines Geräteausfalls.

Die Schutzart des Produkts ist IP 66, was die Staub- und Wasserdichtigkeit gewährleistet. Das Produkt ist beständig gegen 5J Stöße - hat eine mechanische Widerstandsklasse IK10. Die Widerstandsfähigkeit des Produkts gegen Beschädigungen wird durch das Material garantiert, aus dem der Diffusor hergestellt ist

Das Produkt ist nicht dimmbar. Farbwiedergabeindex Ra  $\geq 80$ . Die Lebensdauer jeder Diode beträgt über . Der Leistungsfaktor PF beträgt PF > 0,95. Die Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle beträgt . Energieklasse des Produkts .

Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist: II.

Das Produkt arbeitet in einem Temperaturbereich von °C Für den Innen- und Außenbereich.



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.



Die verwendeten Komponenten garantieren eine längere Lebensdauer des Produktes.



Geringe Blendung der Leuchte erhöht die Sicherheit und den Arbeitskomfort.



BOKE driver



Die Leuchte ist im Bereich von 1-10 V dimmbar



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



Das verwendete FLICKER FREE™ - System garantiert Schutz vor schädlichen Auswirkungen durch Lichtflimmern und schützt daher das Sehvermögen der Benutzer.



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.



Abstrahlwinkel



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Betriebstemperatur



Lebensdauer

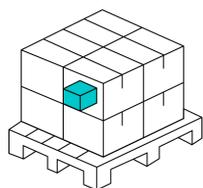


Anzahl der LEDs

Parameter	Wert
Lichtausbeute	170 lm/W
Leistung	40 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Lichtstrom	6800 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	66
Garantie	5
Dimmfunktion	1-10
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	100 000
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-240 VAC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz

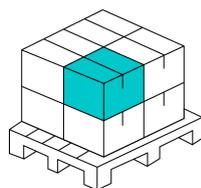
Parameter	Wert
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Lumenerhaltungsfaktor	96 %
Abstrahlwinkel	120 °
Anzahl der LEDs	260
Leistungsfaktor PF	0,95
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-25÷45 °C
Für den Innen- und Außenbereich	SO
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	II
IK Schutzgrad	10
Kartonmenge	10 pc
Länge	1190 mm
Breite	95 mm
Höhe	75 mm

**Einzelverpackung**



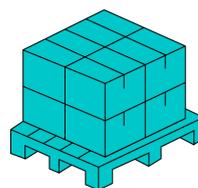
Breite	100 mm
Höhe	82 mm
Länge	1220 mm
Gewicht	1,72 kg

**Großverpackung**



Außenbox Menge	10 pcs.
Breite	430 mm
Länge	1240 mm
Gewicht	18,5 kg
Volumen	0,1173 m <sup>3</sup>

**Europalette**



Gewicht einer Europalette	7
	129,5 kg
	1384
	7
	1