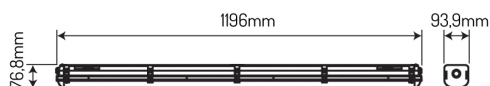


Lineare Leuchte TRI-PROOF LED line® RANGER 40W 4000K 140lm/W IP66 1-10V



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 40 W und eine Farbtemperatur von 4000 K. Der Typ der Diode die im Produkt verwendet ist SMD2835. Das Produkt erzielt eine Lichtausbeute 140 lm/W. Das Produkt erzeugt einen Lichtstrom von 5600 lm. Der Abstrahlwinkel der Dioden beträgt 120 °.

Das verwendete Stromversorgungssystem garantiert einen weiten Eingangsspannungsbereich von 220-240V AC, 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 IK08. Die Widerstandsfähigkeit des Produkts gegen Beschädigungen wird durch das Material garantiert, aus dem der Diffusor hergestellt ist Polycarbonat.

Das Produkt ist nicht dimmbar. Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$. Die Lebensdauer jeder Diode beträgt über 100000. Der Leistungsfaktor PF beträgt $PF > 0,95$. Die Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle beträgt 50000. Energieklasse des Produkts A+.

Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist: I.

Das Produkt arbeitet in einem Temperaturbereich von $-20 \div 45 \text{ °C}$ 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.



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.



Geringe Blendung der Leuchte erhöht die Sicherheit und den Arbeitskomfort.



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



Die Leuchte ist im Bereich von 1-10 V dimmbar



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Diodentyp



Lebensdauer



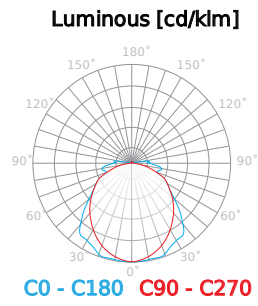
140lm/W

456

Anzahl der LEDs

Parameter	Wert
Lichtausbeute	140 lm/W
Leistung	40 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Lichtstrom	5600 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	66
Garantie	5
Dimmfunktion	Ja
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)	ABS
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	456
Lebensdauer	100000

Parameter	Wert
Leistungsfaktor PF	0,95
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-20 ÷ 45 °C
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	I
IK Schutzgrad	08
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Produktgewicht mit Verpackung (g)	1890 g
EPREL ID	632 287
Datum des ersten Inverkehrbringens	2018-07-01 00:40:39
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)	Ja
Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	12
Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	5 600
Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	40
Nutzbarer Lichtstrom Φuse (EPREL)	5 600
Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	120



Einzelverpackung



100
82
1220
1,72
1

Großverpackung



1

Europalette



7