

## Datenblatt Luxerna Sporthallenleuchte TRIO

- hocheffiziente Sporthallenleuchte mit LED Röhren
- stabiles Blechgehäuse nach RAL
- bis zu 12.000 lm mit 90 Watt
- Abstrahlwinkel 90°, daher keine Blendung
- ohne öffnen der Leuchte von außen zu installieren
- Stromanschluß und Durchkontaktierung von Außen mittels 5-pol Stecker
- VDE geprüfte LED Röhren
- L80/B10 bei 50.000 Stunden und 5 Jahre Garantie
- DEKRA geprüfte Verwendung für Gleichspannungsbetrieb

- high efficient sports hall luminaire with LED tubes
- strong frame system powdered by RAL
- up to 12.000 lm with 90 Watt
- Beam angle 90°, hence no glare
- easy to install, maintenance-free
- mains and through wiring outside
- VDE certified LED tubes acc. En62776
- L80/B10 at 50.000 hours and 5 years of warranty
- DEKRA tested suitable for DC Voltage

Sporthallenleuchte TRIO	
Artikelnummer	1909015005080
Lichtfarbe / Colortemperature	5000K
Lichtstrom / lumen output	12000 lm
Strahlungswinkel / beam angle	90°
Effizienz / efficiency	135 lm/Watt
Anzahl LED Röhren/ led tubes	3 x 1500mm
CRI / CRI	83
Leistung / power	90 W
Power Faktor / power factor	>0,93
THD / THD	<20%
Spannung / Voltage	100 - 230V / 50Hz
Strom / current	0,53 - 0,75 A
Einschaltstrom / Inrush current	4,5 A / 300 µs
Schaltzyklen / switching cycles	> 50.000
Lampenlebensdauerfaktor / Lamp Survival Factor	> 0,9 @ 6000h
Zündzeit / Time to light	< 0,5 s
Anlaufzeit / Lead time	< 2 s bis 95% des Lichtstroms
Frühausfallrate / early failure	< 0,2% @ 1000 Std
Umgebungstemperatur / Ambient temp.	-30°C - 45°C
Nennlebensdauer / lifetime	50.000 h / Ta= max. 25°C
Garantie / warranty	5 Jahre
Lichtstromrückgang / Light decay	L80/B10 - 50.000 h / Ta= max. 25°C
Gewicht / weight	13 kg
Abmaße (L/B/H) / Dimension	1660 x 295 x 90
Verpackungseinheit	1 Stk pro Karton



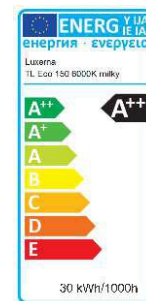
**Hg**  
Quecksilberfrei  
No mercury

**CRI 85**  
Color Rendering Index



### Ausschreibungstexte:

hocheffiziente LED Sporthallenleuchte Trio mit Ausmaße 1660mm x 295mm x 90mm, Leistung 90W mit 12.000 Lumen, Einsatz von 3 VDE gprüften LED Röhren mit 135lm/W, Einzelabsicherung jeder LED Röhre, Leuchtgehäuse geschweißt und pulverbeschichtet nach RAL, Abdeckung aus Polycarbonat klar, Montageblech außen zur Befestigung mittels 4 Gewindestange, Stahlseil oder Direktmontage, Prüfung der Ballwurfsicherheit von der DEKRA, durchkontaktiertes, außenliegendes Anschlusssteckersystem 5-adrig



Alle angegebenen Werte und Daten können von Charge zu Charge abweichen. Irrtümer und das Produkt verbessernde Änderungen vorbehalten. Daten sind nach bestem Wissen und Gewissen erhoben worden. Mit Veröffentlichung neuer Datenblätter erlischt die Gültigkeit der alten Datenblätter. Dieses Datenblatt ist gültig ab Juni 2016.