

LUXERNA®

LUXERNA LED Lighting GmbH



LUXERNA LED Röhre TL Eco150

Extrem langlebige SMD-LED

Lichtstrom bis zu 4000 Lumen bei 30 Watt

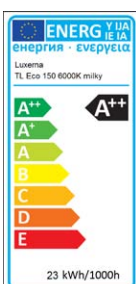
Hohe Effizienz bei mehr als 140 lm/W

Farbwiedergabe Index über 80

Sicherheitsprüfung nach EN 62776 vom VDE

Ausführungen in opal ohne sichtbare Punkte

Nachgewiesene Notstromfähigkeit durch die DEKRA



www.luxerna.de

LUXERNA LED

Röhre TL Eco150



Von oben nach unten: Lager Firma C.A. Brill, Firma Neuenhauser, Turnhalle Neandertal Schule Düsseldorf

Die Luxerna LED TL Röhren-Serie bietet den schnellsten und sicheren Einstieg in diese ressourcenschonende Technologie.

Jetzt umrüsten – und die bestehenden Lampengehäuse samt Röhrenfassungen weiter nutzen. Das ist die attraktive, ökologisch und ökonomisch sinnvolle Alternative. Ausgelegt auf hohe Lichtströme mit opalisierter Abdeckung, erreicht die Luxerna Röhre TL eine perfekte, gleichmäßige Ausleuchtung – und das bei einer Energieeinsparung von mehr als 60% gegenüber herkömmlichen Leuchtstoffröhren.

Ein Gehäuse aus Kunststoff mit einem Aluminiumkern sorgt für ein abgestimmtes Thermomanagement. Damit wird eine optimale Wärmeabgabe an die Umgebung erreicht. Der stabile Kühlkörper verhindert ein Durchbiegen.

Wir verlassen uns auf umfangreiche Messungen und Testreihen, um Ihnen alle technischen Daten mit größter Genauigkeit garantieren zu können. Energiebedarf, Lichtausbeute, Farbwerte und Lebensdauer sind für uns keine Unbekannten. Zur optimalen Ausstattung Ihrer Räume liefern wir gerne Licht-Berechnungen.

Hg
Quecksilberfrei
No mercury

CRI > 80
Color Rendering Index



Leistungsstarke LED

Maximale Effizienz durch schonende Ansteuerung der LED: Bei bis zu 60% Bestromung erhöht sich die Lebensdauer und die Effizienz.



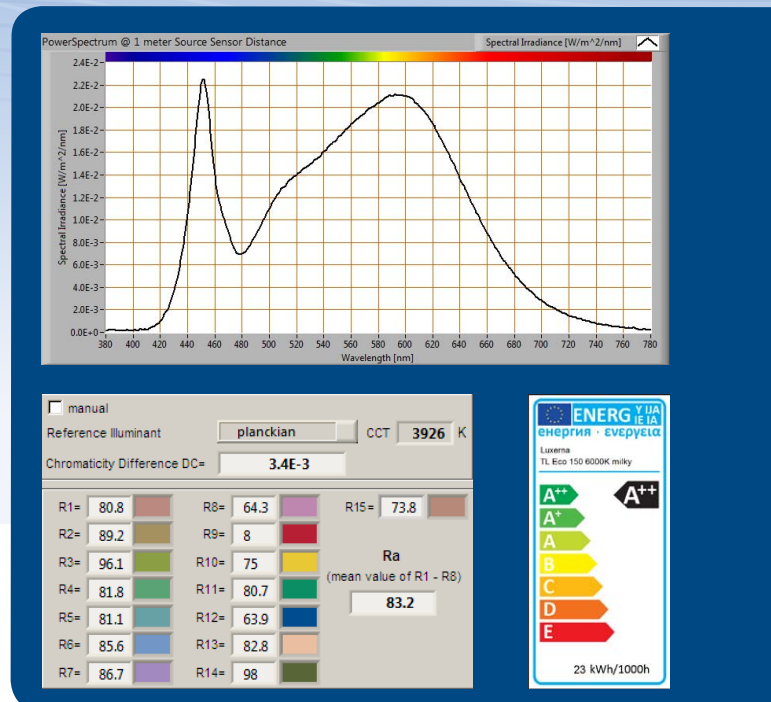
Intelligente Platine

Wir erreichen eine perfekte Kühlung durch den großen Kühlkörper. Dieser steckt in einem Kunststoffrohr und so komplett isoliert.



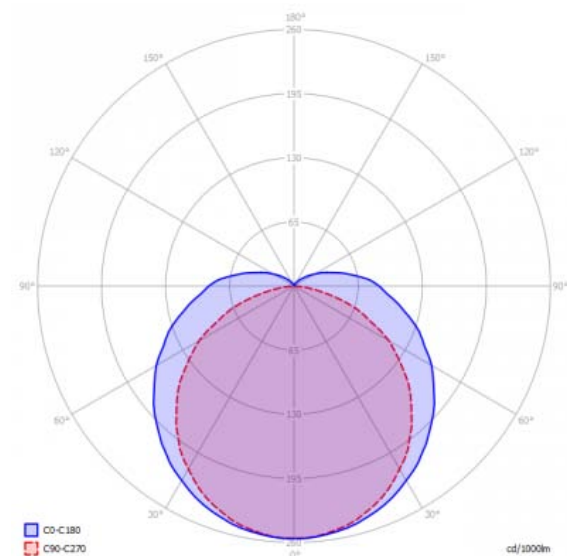
Die wichtigsten Eigenschaften

- Geeignet für 24 Stundenbetrieb
- Hohe Effizienz bei mehr als 140 lm/W
- Extrem langlebige SMD-LED
- Lichtstrom bis zu 4000 Lumen bei 30 Watt
- Farbwiedergabe Index über 80
- Aluminiumgehäuse mit perfekter Wärmeableitung
- Sicherheitsprüfung nach EN62776 vom VDE
- Für Feuchtraumleuchten mit Überwurfmutter geeignet
- Ausführung in opal ohne sichtbare Punkte
- Umweltschonend, da ohne Quecksilber
- Keine Spannungsdurchleitung der Röhre, damit absolut stromschlagsicher
- Kein Lichtflackern
- Nachgewiesene Notstromfähigkeit durch die DEKRA



TL Eco 4000K 24W opal Messergebnisse

Luxerna stellt Ihnen Eulum Dateien für Lichtplanungssoftware und Datenblätter mit allen lichttechnischen Werten zur Verfügung.



Echter Ersatz für T8 / 26mm

Die Durchmesser der LED Röhre entspricht dem Durchmesser einer Leuchtstoffröhre. Somit passen auch die Überwurfmutter für IP65 Leuchten.



Gleichmäßige Abstrahlung

Die homogene Lichtverteilung erreichen wir durch Opalisierung der Röhre. Der größere Abstrahlwinkel bedeutet eine breitere Ausleuchtung der Räume.





LUXERNA®

LUXERNA LED Lighting GmbH

LUXERNA LED

Röhre TL Eco150

Geeignet zum Austausch von Leuchtstoffröhren mit KVG und VVG. In Europa werden jährlich bis zu 400 Millionen Leuchtstoffröhren ersetzt. Die Luxerna LED Röhren TL-Serie bietet hier eine attraktive, ökologisch und ökonomisch sinnvolle Lösung. Ausgelegt auf hohe Lichtströme mit abgestimmtem Thermomanagement, können Luxerna LED Röhren herkömmliche Leuchtstoffröhren beleuchtungsstärkeneutral ersetzen.



Hörsaal in der Universität Innsbruck