



Einsetzen und vergessen

MASTER TL-D Xtreme

Master TL-D Xtreme mit 26 mm Röhrendurchmesser besitzt eine extrem lange Lebensdauer. Daher ist diese Lampe sehr gut für Orte geeignet, wo ein Lampenwechsel wegen hoher Decken oder Betriebsunterbrechungen teuer ist, sowie für Anwendungen mit langen Brennzyklen z.B. Tunnel, Bohrinseln, Produktionslinien. Die Lampe kann mit bestehenden Vorschaltgeräten oder dem zugehörigen HF Xtreme Vorschaltgerät betrieben werden.

Vorteile

- Konstant hoher Lichtstrom über ein breites Temperaturspektrum mit exzellenter Lichtstromstabilität
- Geringe Gesamtbetriebskosten
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

Merkmale

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Xtra-Technologie
- Gute Farbwiedergabe ($R_{a} \geq 80$)

Anwendung

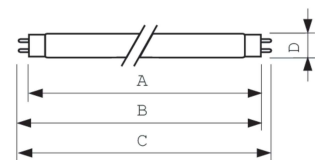
- Für den Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen wie bei hohen Decken oder in Produktionsanlagen
- Für den Einsatz in Bereichen, in denen das Ausfallrisiko minimiert werden soll wie Tunnel, Produktionsanlagen und in der chemischen Industrie

MASTER TL-D Xtreme

Hinweise

- Um die Lebensdauer zu erreichen, die für 100% Betrieb angegeben ist, sollte die Helligkeit nicht unter 30% gedimmt werden.
- Bei Verwendung mit elektromagnetischem Vorschaltgerät wird dringend empfohlen, nur Philips S10 oder S10E Starter (für 18W Typen S2 oder S2E) zu benutzen, um die angegebene Lebensdauer zu erreichen, wobei die neuen Starter beim Lampenwechsel zu installieren sind.
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm

Allgemeine Informationen	
Sockel	G13
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	T8
Genehmigung und Anwendung	
Quecksilbergehalt (max.)	3 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	3,0 mg

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (Nom)	Farbkoordinate Y (nom.)	Lichtfarbe	Ähnlichste	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
					Farbtemperatur (Nom)			
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	0,38	0,38	Kaltweiß (CW)	4000 K	82	76 lm/W	1.300 lm
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	0,313	0,337	Kühles Tageslicht	6500 K	80	86 lm/W	5.000 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (Nom)	Systemleistung	Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (Nom)	Systemleistung
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	0,370 A	18,0 W	89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	0,665 A	58,9 W

MASTER TL-D Xtreme

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	18 kWh	89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	59 kWh

