



MASTER TL-D Xtreme Polar

MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/840 1SL/10

MASTER TL-D Xtreme Polar bietet höchste Lichtströme bei niedrigen Temperaturen. Die TL-D (T8) Lampe wird hierbei durch eine T10- oder T12-Röhre (T10 $\square = \square 32 \square \text{mm}$ und T12 $\square = \square 38 \square \text{mm}$ Durchmesser) isoliert. Sie kann bei bestehenden Leuchten für T8 Lampen eingesetzt werden und eignet sich für alle Anwendungen in kalten Umgebungen, wo ein Lampenwechsel schwierig und teuer ist.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Kolbenform	T12 [38 mm (T12)]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	47000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	79000 h
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	100 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %

• Lichttechnische Daten

Lichtstrom (Nom)	3250 lm
Nennlichtstrom (Nom)	3250 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Farbkoordinate X (Nom)	383
Farbkoordinate Y (Nom)	379
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4100 K
Nennlichtausbeute (Nom)	90 lm/W

Farbwiedergabeindex (Nom.)	85
Strahlungsrückgang nach 2000h	96 %
LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	95 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	94 %
LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	93 %
LLMF 12k h Nenn-, Sockel ho.	92 %
LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho.	91 %
LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	90 %

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	35.0 W
Lampenstrom (Nom)	0.453 A

• Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.)	5 °C
-----------------------------	------

• Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

• Mechanische Kenndaten

Sockelinformation	Grüne Platte
-------------------	--------------

PHILIPS

MASTER TL-D Xtreme Polar

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	3.0 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	41 kWh

• Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150089311625
Bestell-Produktname	MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/840 SLV/10

EAN/UPC - Produkt	8711500893116
Bestellcode	89311625
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	927982584075
Nettogewicht (Einzelteil)	393.000 g
ILCOS Code	FD-36/40/1B-E-G13

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

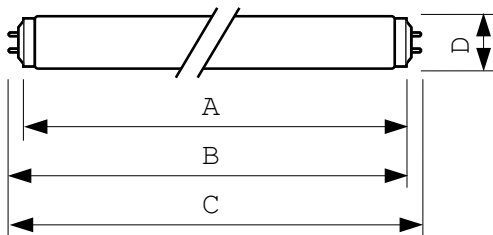
erreichen, wobei die neuen Starter beim Lampenwechsel zu installieren sind.

- 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 eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

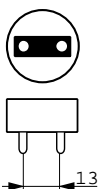
Abmessungsskizzen

TL-D Xtreme Polar 36W/840

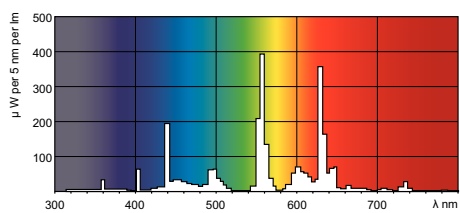
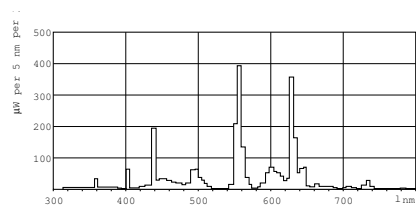
Product	D	A	B	B	C
MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/840 SLV/10	40.5 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm



G13, T12



Photometrische Daten



© 2015 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2015, Dezember 28
Änderungen vorbehalten