



Die Leuchtstofflampe mit integriertem Reflektor

MASTER TL-D Reflex

MASTER TL-D Reflex mit integriertem Reflektor und 26 mm Röhrendurchmesser richtet das Licht dort hin, wo es benötigt wird. Geeignet für Leuchten mit sehr einfachem oder gar keinem Reflektor.

Vorteile

- Effizienz-Steigerung bis zu 50%
- Hochwertige Lichtqualität wie MASTER TL-D Super 80

Merkmale

- 1:1-Austausch für T8-Leuchtstofflampen am EVG oder VVG/KVG möglich
- Integrierter Reflektor
- Abstrahlungswinkel ca. 160°
- Dimmbar

Anwendung

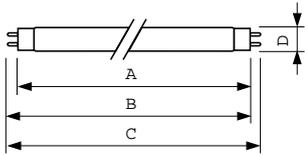
- Für den Einsatz in Industrie und Einzelhandel

MASTER TL-D Reflex

Versions



Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MST TL-D Reflex 58W/840 1 SLV/25	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm
MST TL-D Reflex 36W/840 1 SLV/25	28 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm
MST TL-D Reflex 18W/840 1 SLV/25	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604 mm

MASTER TL-D Reflex

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (nom.)	5.0 mg

Dimmen

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

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G13
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (nom.)	20000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	12000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	15000 h
LSF 1.200 Std. Nenn-	89 %
LSF 16.000 Std. Nenn-	33 %
LSF 2.000 Std. Nenn-	99 %
LSF 20.000 Std. Nenn-	2 %
LSF 4.000 Std. Nenn-	99 %
LSF 6.000 Std. Nenn-	99 %
LSF 8.000 Std. Nenn-	99 %

Lichttechnische Daten

Lichtaustritt	FA160
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	4000 K
Farbwiedergabeindex (nom.)	>80
LLMF 12.000 Std. Nenn-	92 %
LLMF 16.000 Std. Nenn-	91 %
LLMF 2.000 Std. Nenn-	96 %
LLMF 20.000 Std. Nenn-	90 %
LLMF 4.000 Std. Nenn-	95 %
LLMF 6.000 Std. Nenn-	94 %
LLMF 8.000 Std. Nenn-	93 %

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Reflektor
Kolbenform	T8

Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.)	25 °C
-----------------------------	-------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
63647840	MASTER TL-D Reflex 18W/840 1SL/25	22 kWh
55953140	MASTER TL-D Reflex 36W/840 1SL/25	42 kWh
55962340	MASTER TL-D Reflex 58W/840 1SL/25	68 kWh

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
63647840	MASTER TL-D Reflex 18W/840 1SL/25	0.360 A	18.0 W
55953140	MASTER TL-D Reflex 36W/840 1SL/25	0.440 A	36.0 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
55962340	MASTER TL-D Reflex 58W/840 1SL/25	0.670 A	58.5 W

Lichttechnische Daten

MASTER TL-D Reflex

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
63647840	MASTER TL-D Reflex 18W/840 1SL/25	75.0 lm/W	1350 lm	1350 lm
55953140	MASTER TL-D Reflex 36W/840 1SL/25	93.1 lm/W	3350 lm	3350 lm

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
55962340	MASTER TL-D Reflex 58W/840 1SL/25	89.6 lm/W	5240 lm	5240 lm

