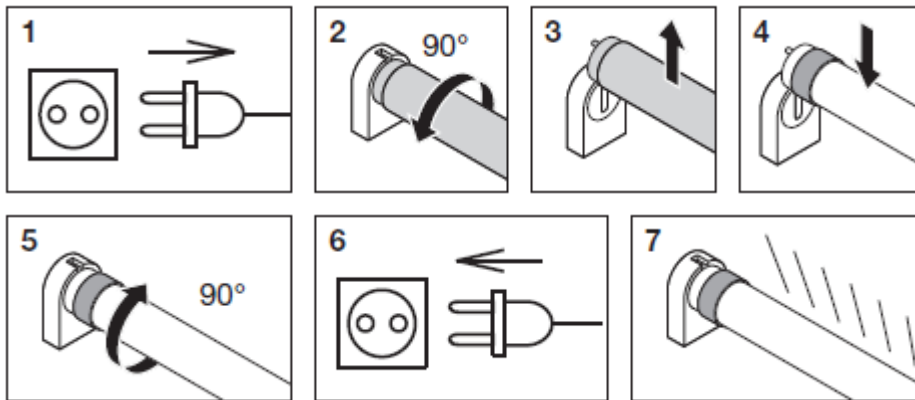


SubstiTUBE® T8 Advanced UO HF

Montagehinweise für SubstiTUBE® Advanced UO HF

- Stellen sie sicher, dass die Leuchte spannungsfrei ist. (1)
- Konventionelle Leuchtstofflampe um 90° drehen (2), vorsichtig aus der Fassung heben (3).
- SubstiTUBE® Advanced UO HF in Fassungen einsetzen (4) und durch Drehung um 90° arretieren (5).
- SubstiTUBE® Advanced UO HF an Netzspannung anschließen (6).
- Lichtabstrahlrichtung beachten (7).



Überprüfen Sie bitte vor der Installation die Vorschaltgeräten Kompatibilität.

www.ledvance.com/substiTUBE.com

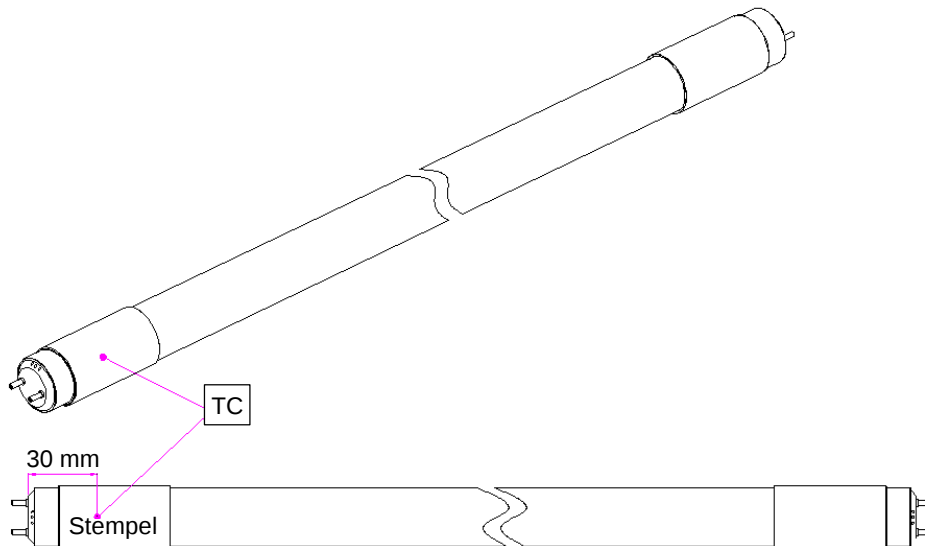
Maximale Anzahl von SubstiTUBE® Advanced UO am Sicherungsautomat

ST8AU-1.2M: Sicherungsautomat 10 A (B Typ) // EVG* + 60 x T8 Advanced UO HF maximal
 Sicherungsautomat 16 A (B Typ) // EVG* + 95 x T8 Advanced UO HF maximal

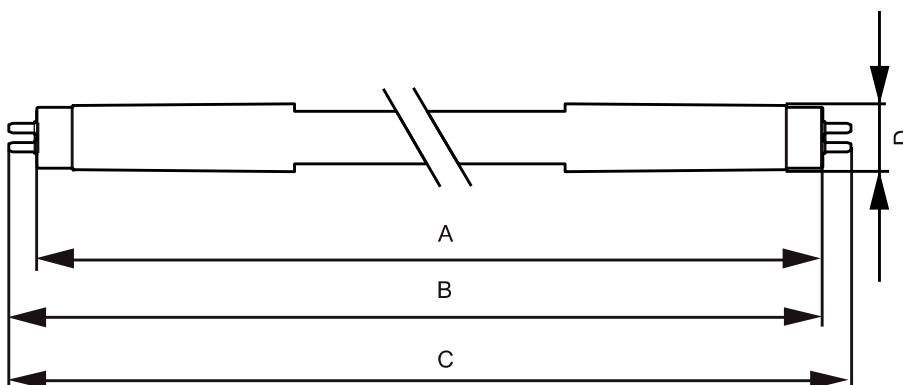
ST8AU-1.5M: Sicherungsautomat 10 A (B Typ) // EVG* + 40 x T8 Advanced UO HF maximal
 Sicherungsautomat 16 A (B Typ) // EVG* + 65 x T8 Advanced UO HF maximal

* Referenz EVG

TC Punkt wie unten dargestellt



Zeichnungen	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
ST8AU-1.2M	1198,1	1205,3	1212,5	27,8
ST8AU-1.5M	1498,7	1505,9	1513	27,8



Sicherheits- und Anwendungshinweise

- Die SubstiTUBE® Advanced UO HF darf nicht beschädigt werden oder in beschädigtem Zustand betrieben werden.

- Beim Betrieb am EVG,



Lampe ist nicht geeignet für den Notbeleuchtungsbetrieb



Lampe ist geeignet für den Hochfrequenzbetrieb (HF)



Nicht dimmbar



Lampe zur Verwendung unter trockenen Bedingungen oder in einer Leuchte, die Schutz bietet

- SubstiTUBE® Advanced UO HF nicht in KVG Leuchten verwenden!**

- Die SubstiTUBE® Advanced UO HF kann **nicht** direkt an Netzspannung betrieben werden. Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten beachten Sie bitte hierzu die Installationshinweise für weitere Details.
- Die SubstiTUBE® Advanced UO HF emittiert das Licht nur in einem beschränkten Raumwinkel (160°) und nicht wie eine Leuchtstofflampe zu 360°.
- Durch die der SubstiTUBE® Advanced UO HF eigenen Abstrahlcharakteristik ist es wahrscheinlich, dass sich die gewohnten lichttechnischen Eigenschaften einer Beleuchtungsanlage verändern.
- Es wird nicht gewährleistet, dass Beleuchtungsnormen wie z.B. für Arbeitsstätten auch nach einer Umrüstung eingehalten werden. Es wird eine entsprechende lichttechnische Überprüfung empfohlen.
- Die tatsächliche Energieeinsparung hängt von der Effizienz der umzurüstenden Leuchte ab und sollte im Einzelfall betrachtet werden. Die Verluste am Vorschaltgerät sind abhängig vom installierten Vorschaltgerät-Typ.



- Die SubstiTUBE® Advanced UO HF ist gemäß IP20 geschützt. Anwendungen mit Einfluss von Feuchtigkeit oder Staub können durch eine geeignete Leuchte mit ausreichender Schutzart bedient werden.

- SubstiTUBE® Produkte haben von Leuchtstofflampen abweichende Durchmesser und Geometrien. Der Einsatz in offene Balkenleuchten mit Dichtungsmanschetten ist möglich, wenn bei der Verschraubung keine übermäßige Kraft aufgewendet werden muss. Der Erhalt des notwendigen IP-Schutz in offenen Balkenleuchten mit Dichtungsmanschetten kann nicht gewährleistet werden.
- Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen nach IEC 62471:
Augensicherheitsklasse: 0

Sales and Technical Support

Verkauf und technischer Hilfsdienst wird durch die örtlichen Tochtergesellschaften der LEDVANCE GmbH durchgeführt. Auf unserer Homepage sind alle Tochtergesellschaften der LEDVANCE GmbH mit vollständigen Adressen und Telefonnummern aufgeführt.

Weitere Informationen

Downloads: Eulumdat /IES Datei, CE Erklärung
www.ledvance.de/Substitube

SubstiTUBE® T8 Advanced UO HF (Ultra Output)

1.2m Kompatibilität mit Vorschaltgerät (1200mm)

	kompatibel
	kompatibel, aber Lichtstrom kann >10% vom spezifischen Wert abweichen
	nicht kompatibel

Brand	Model	Lamps on ballast	ST8A UO 15,5W
			Product EAN10 No. 4058075818897 4058075878910
OSRAM	QTP8 1x36	1	
	QT-FIT8 1x36	1	
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	1	
	QTz8 1x36/220-240	1	
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	2	
	QT-FIT 5/8 2x18-39	2	
	QT-FIT8 2x36	2	
	QTP8 2x36	2	
	QT-FIT8 3x36	3	
Philips	HF-S 136 TL-D II	1	
	HF-P 136 TL-D III IDC	1	
	HF-B 136 TLD EI 220-240	1	
	HF-S 118/136 TL-D II	1	
	HF-B 236 TLD EI 220-240	2	
	HF-P 218/236 TL-D III	2	
	HF-S 236 TL-D II	2	
	HF-P 236 TL-D III IDC	2	
	HF-P 236 TLD EI 220-240	2	
	HF-P 236 TL-D III 220-240	2	
	HF-B 236 TLD EI 220-240	2	
	HF-P 336 TL-D III IDC	3	
	HF-S 336 TL-D II	3	
Helvar	EL1x36ngn	1	
	EL1x36/40/18s	1	
	EL2x36/40S	2	
	EL2x36ngn	2	
	EL2x36HF	2	
	EL2x36sc	2	
Tridonic	PC 1/36 T8 PRO sc	1	
	PC 1x36 T8 PRO lp	1	
	PC 1x36 T8 TOP sl	1	
	PC 1/30 T8 PRO	1	
	PC 2x36 T8 TEC	2	
	PC 2x36 T8 TOP sl	2	
	PC 2x36 T8 PRO sl	2	
	PC 3/36 T8 PRO	3	
Vossloh	Type ELXc 136.200	1	
	Type ELXc 236.208	2	
	Type ELXc 236.217	2	
	Type ELXc 236.202	2	
	Type ELXc 336.214	3	
b.a.g.	T8 36W/TC-L/F	1	
	BCS36.2FX-11/220-240	2	
	BCS36.1FX-11/220-240	1	
	ECS36.2-01/220-240	2	

SubstiTUBE® T8 Advanced UO HF (Ultra Output)

1.5m Kompatibilität mit Vorschaltgerät (1500mm)

	kompatibel
	* kompatibel, aber Lichtstrom kann >10% vom spezifischen Wert abweichen
	nicht kompatibel

Brand	Model	Lamps on ballast	ST8A UO 23W HF
			Product EAN10 No. 4058075818934 4058075818958
OSRAM	QTP-OPTIMAL 1x54-58	1	
	QT-FIT 5/8 1x54-58	1	
	QT-FIT8 1x58-70	1	
	QTP8 1x58	1	
	QT-FIT 5/8 2x54-58	2	
	QTP-OPTIMAL 2x54-58	2	
	QT-FIT8 2x58-70	2	
	QTP8 2x58	2	
Philips	HF-B 158 TLD EII 220-240	1	
	HF-S 158 TL-D II	1	
	HF-P 158 TLD EII 220-240	1	
	HF-P 158 TL-D III IDC	1	
	HF-E 158 TL-D	1	
	HF-P 258 TL-D III IDC	2	
	HF-B 258 TLD EII 220-240	2	
	HF-S 258 TL-D II	2	
Helvar	EL1x58s	1	
	EL1x58ngn	1	
	EL2x58s	2	
	EL2x58ngn	2	
	EL1x58	1	
	EL2x58HF	2	
Tridonic	PC 1x58 T8 TOP sl	1	
	PC 1x58 T8 PRO lp	1	
	PC 2x58 T8 PRO sl	2	
	PC 2x58 T8 TOP sl	2	
	PC 2x58 EOII IDC	2	
	PC 2/58 T8 PRO	2	
	PC 1x58 T8 PRO lp	1	
Vossloh	Type ELXc 258.219	2	
b.a.g.	BCS58.1FX-11/220-240	1	
	BCS58.1SR-01/220-240	1	
	D58.1-23021E	1	
	BCS58.2FX-11/220-240	2	
	BCS58.2SR-11/220-240	2	
ABB	EVG 1x58 CF	1	
	EVG 2x58 CF	2	
	EVG 2x58 GF ABB	2	
	ABB 2x58 CF	2	