



## TUBOLED GLASS VB CONSUMER 25.000H

### Typologie

T8 LED-Röhren mit 25.000h Lebensdauer.

### Eigenschaften

Ersatz für die Röhren T8 mit 18 W, 36 W und 58 W: hohe Energieeinsparung. Sofortiges Einschalten, ohne Flackern oder Summen. Hervorragender Erhalt des Lichtstroms und der Farbwiedergabe.

### Material

Gehäuse aus weißem Glas, Sockel aus Aluminium.

### Anwendungen

Laboratorien, Produktionsbereiche, Garagen, Dienstflure, Geschäfte.

### Anwendungsinformation

Nicht dimmbar.

Beim Austausch von Leuchtstoffröhren sind einfache Montagevorkehrungen zu beachten.

Siehe Anleitung auf der Webseite.

Nicht in Installation verwenden, in denen die Röhren in Reihe geschaltet sind.

BASIC

220-240  
Vac

Ra >80

25000 h  
L50B20

G13

A	↑	E
G		

### Charakteristische Daten

Leistung	21 W	Netzspannung	220-240 Vac	Fassung	G13	Lichtstrom	2690 lm
PF	0,5	Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2

### Abmessungen



L	1500 mm
Ø	29 mm

### Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Lichtstrom	2690 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	25000 h
LED Lebensdauer	L50B20

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	21 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor (PF)	0,5
Gewichteter Faktor	21 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	E

### LED-Garantie

G2	Bis 2 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### EU-Richtlinien

2009/125/EC \* Ecodesign  
2011/65/EU \* RoHS  
2012/19/EU \* RAEE  
2014/30/EU \* EMC  
2014/35/EU \* LVD  
2015/863 \* Amending RoHS  
2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

### Produktstandards

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
CEI EN 60968:2016  
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)  
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)  
CEI EN 61547:2010  
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)  
CEI EN 62471:2010  
IEC/TR 62471-2:2009  
CEI EN 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)  
CEI 34-141:2014

### Logistik-Daten

Nettogewicht	250 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905967963
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905968335

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).