



TUBOLED GLASS VB 25.000 H

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.



Charakteristische Daten

Leistung	18 W	Strahl	330°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	G13	IP	20	Lichtstrom	2200 lm	PF	0.7
Tc	6400 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2		

Abmessungen



L	1200 mm
Ø	28 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	330°
Lichtstrom	2200 lm
CCT Nennfarbtemperatur	6400 K
Lichtfarbe	Kaltweiß
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	25000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	18 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0.7
Eingangsstrom	0,16 A
Gewichteter Faktor	18 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	E
Betriebstemperatur	-20°C / +35°C
Brennstellung	360°

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	180 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905845513
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905845520
Mindestbestellmenge	10
Minimale Verpackung	10 / 10

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 ausgedruckt, 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).