



## TUBOLED GLASS LL6 50.000 H

### Typologie

T8-LED-Röhren mit hoher Effizienz und 50.000h 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.  
Hervorragende Gleichmäßigkeit und Verteilung der Lichtfarbe.  
PF: 0,9.  
Lichtausbeute: bis 140 lm/W.

### Material

Gehäuse aus weißem Glas, Sockel aus Kunststoff.

### Anwendungen

Klassische Leuchte für Geschäfte, Wohnhäuser, Privatgaragen, Flure.

### 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	20 W	Strahl	300°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	G13	IP	20	Lichtstrom	2850 lm	PF	0.9
Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G5h24		

### Abmessungen



L	1500 mm
Ø	28 mm

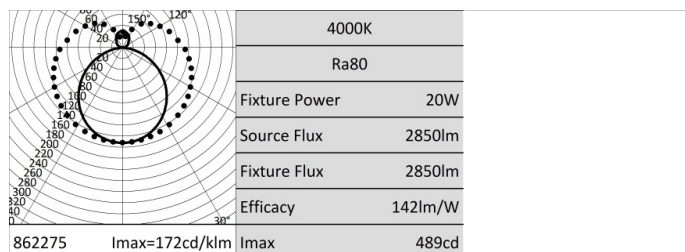
## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	300°
Lichtstrom	2850 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	20 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0.9
Eingangsstrom	0,097 A
Gewichteter Faktor	20 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	D
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie



EuLumDat-Datei auf der Website

## LED-Garantie

G5h24	Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre!
-------	---

## 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	300 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905862275
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905862282
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 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).