



TUBOLED 22 (58)

Typologie

T8 LED-Röhren mit 40.000h 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.

Installation

Beim Austausch von Leuchtstoffröhren sind einfache Montagevorkehrungen zu beachten.

Anwendungen

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

100-240
Vac

Ra >80

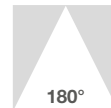


40000 h
L70B50

IP20

G13

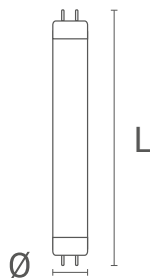
-25°C
+35°C



Charakteristische Daten

Leistung	22 W	Strahl	180°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	100-240 Vac
Fassung	G13	IP	20	Lichtstrom	1900 lm	PF	0,90
Tc	3000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3		

Abmessungen



L	1500 mm
Ø	29 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	180°
Lichtstrom	1900 lm
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	40000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	22 W
Eingangsspannung	100-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,90
Gewichteter Faktor	22 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Infopoint - Andere

Reflektor	Ja
-----------	----

LED-Garantie

G3	Bis 3 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 EN 62776:2015
CEI 34-141:2014

Logistik-Daten

Nettogewicht	210 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905833954

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).