DC Tube
LED T8 NEO 58 865/G13

Radium

Produktdatenblatt Stand: 01.07.2022

LED T8 Neo 58 - 865				
Operating current	Voltage	Power	Luminous efficacy	Luminous flux
1 500 mA	20.5 V	30.8 W	160 lm/W	4 925 lm
1 450 mA	20.5 V	29.7 W	161 lm/W	4 771 lm
1 400 mA	20.4 V	28.6 W	161 lm/W	4 617 lm
1 350 mA	20.4 V	27.5 W	162 lm/W	4 463 lm
1 300 mA	20.3 V	26.5 W	163 lm/W	4 308 lm
1 250 mA	20.3 V	25.4 W	164 lm/W	4 154 lm
1 200 mA	**20.3 V**	**24.3 W**	**165 lm/W**	**4 000 lm**
1 150 mA	20.2 V	23.2 W	166 lm/W	3 848 lm
1 100 mA	20.1 V	22.1 W	167 lm/W	3 695 lm
1 050 mA	20.0 V	21.0 W	168 lm/W	3 543 lm
1 000 mA	20.0 V	20.0 W	170 lm/W	3 390 lm

D | 6500K | 70 000h | Dimmbar | 5 JAHRE GARANTIE

Allgemeine Daten

Artikelnummer	43719853
Bestellzeichen	LED T8 NEO 58 865/G13
EAN-Faltschachtel	4008597198533
Zolltarifnummer	85395200
Versandeinheit in Stk.	25
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597498534
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	7.75
Länge Versandeinheit in m	1.57
Breite Versandeinheit in m	0.21
Höhe Versandeinheit in m	0.2
ETIM Klasse	EC001959
ETIM Klasse Bezeichnung	LED-Lampe/Multi-LED
Produktgewicht	200 g
Produktstatus	Aktiv

Elektrische Parameter

Bemessungswert Lampenleistung	24.3 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	25 kWh

DC Tube
LED T8 NEO 58 865/G13

Radium

Elektrische Parameter

Nennspannung	19.5-21.5 V
Spannungsart	DC
Nennstrom	1000-1500 mA
Nennstrom (mA)	1200 mA

Lichttechnische Parameter

Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4000 lm
Lichtstrom	3390-4925 lm
max. Lampenlichtstrom	4925 lm
Lichtstrommaximum bei	1500 mA
Ausstrahlungswinkel	160 °
Lichtausbeute	165 lm/W
Radium Lichtfarbe	Tageslicht
Farbtemperatur	6500 K
Farbkoordinate X	0.313
Farbkoordinate Y	0.337
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbstabilität	≤ 5 sdcm

Lebensdauer

Mittlere Nennlebensdauer	70000 h
Tc Temperatur max.	70 °C
Lebensdauer L70B10	100000 h
Lebensdauer L80B10	70000 h
Garantie bis zu	5 Jahre

Spezifikation

Energylabel A bis G	D
Durchmesser	28.5 mm
Rohrdurchmesser	25.4 mm
Gesamtlänge max.	1513 mm
Länge	1500 mm
Länge	1500 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Material	Glas

DC Tube
LED T8 NEO 58 865/G13

Radium

Spezifikation

Spliterschutz gemäß US-food-standard	Ja
Lampenform	T8
Sockel	G13
Farbe	weiß
Produktgewicht	200 g
Produktsegment	Neo

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Betriebsart	DC
Brennlage	beliebig
Bereich Lagertemperatur	-20 ... +60°C
Umgebungstemperaturbereich	-20 ... +50°C
Tc Temperatur max.	70 °C

Angaben speziell für EPREL

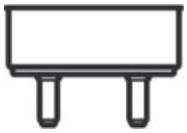
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	NMLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Farbstabiliät MacAdams EPREL	5

Hinweise

T8-LED-Röhre für externen LED-Treiber, Austausch mit Leuchtstofflampen, Lichtfarbe Tageslicht, Glaskolben, dimmbar, Sockel G13

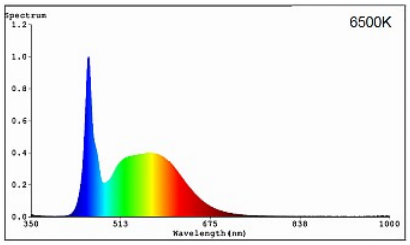
Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter www.radium.de/recycling.
Die bei LED-Lampen beschriebene "Lebensdauer L70" gibt die Anzahl Stunden an, wenn sich der Lichtstrom auf 70% seines Ausgangswertes verringert hat.
Das optionale Feld "Info Lebensdauer" enthält die genormten Rahmenbedingungen, unter denen die spezifische Lebensdauer ermittelt wurde. So bedeutet z.B. "12B50, 50Hz" die mittlere Lebensdauer (B50) wird in einem 12h-Schaltrhythmus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schaltrhythmus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

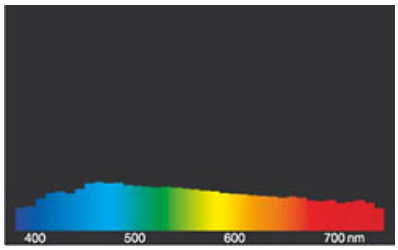
Sockelübersicht



Spektrale Strahlungsverteilung

DC Tube
LED T8 NEO 58 865/G13





Besonderheiten

Allgemeine Hinweise

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.