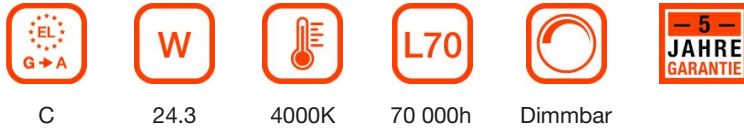




LED T8 Neo 58 - 840				
Operating current	Voltage	Power	Luminous efficacy	Luminous flux
1 500 mA	20.5 V	30.8 W	168 lm/W	5 180 lm
1 450 mA	20.5 V	29.7 W	169 lm/W	5 017 lm
1 400 mA	20.4 V	28.6 W	170 lm/W	4 853 lm
1 350 mA	20.4 V	27.5 W	170 lm/W	4 690 lm
1 300 mA	20.3 V	26.5 W	171 lm/W	4 527 lm
1 250 mA	20.3 V	25.4 W	172 lm/W	4 363 lm
<b>1 200 mA</b>	<b>20.3 V</b>	<b>24.3 W</b>	<b>173 lm/W</b>	<b>4 200 lm</b>
1 150 mA	20.2 V	23.2 W	174 lm/W	4 038 lm
1 100 mA	20.1 V	22.1 W	175 lm/W	3 875 lm
1 050 mA	20.0 V	21.0 W	176 lm/W	3 713 lm
1 000 mA	20.0 V	20.0 W	178 lm/W	3 550 lm



## Allgemeine Daten

Artikelnummer	43719852
Bestellzeichen	LED T8 NEO 58 840/G13
EAN-Faltschachtel	4008597198526
Zolltarifnummer	85395200
Versandeinheit in Stk.	25
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597498527
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	<span style="color: green;">●</span> Aktiv

## Elektrische Parameter

Nennleistung	24.3 W
Bemessungswert Lampenleistung	24.3 W

## Elektrische Parameter

Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	25 kWh
Nennspannung	19.5-21.5 V
Spannungsart	DC
Nennstrom	1000-1500 mA
Nennstrom (mA)	1200 mA

## Lichttechnische Parameter

Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4200 lm
Lichtstrom	3550-5180 lm
max. Lampenlichtstrom	5180 lm
Lichtstrommaximum bei	1500 mA
Ausstrahlungswinkel	160 °
Lichtausbeute	173 lm/W
Radium Lichtfarbe	coolwhite
Farbtemperatur	4000 K
Farbkoordinate X	0.380
Farbkoordinate Y	0.380
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbstabilität	≤ 5 sdcn

## 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	C
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

## Spezifikation

Material	Glas
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
Farbstabilität MacAdams EPREL	5

## Hinweise

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

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter [www.radium.de/recycling](http://www.radium.de/recycling).

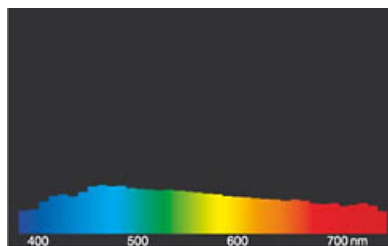
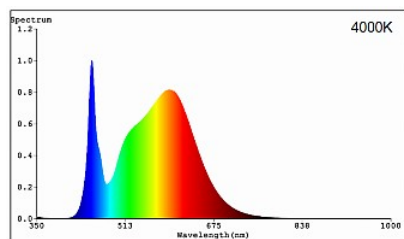
Die bei LED-Lampen beschriebene "Lebensdauer L70" gibt die Anzahl Stunden an, wenn sich der Lichtstrom auf 70% seines Ausgangswertes verringert hat.

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



**Besonderheiten**



**Allgemeine Hinweise**

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.