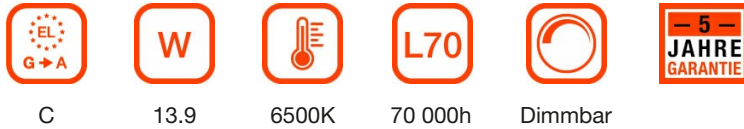




LED T8 Neo 36 - 865				
Operating current	Voltage	Power	Luminous efficacy	Luminous flux
1 000 mA	20.2 V	20.2 W	167 lm/W	3 368 lm
950 mA	20.1 V	19.1 W	168 lm/W	3 210 lm
900 mA	20.1 V	18.1 W	169 lm/W	3 053 lm
850 mA	20.0 V	17.0 W	170 lm/W	2 895 lm
800 mA	20.0 V	16.0 W	171 lm/W	2 737 lm
750 mA	19.9 V	14.9 W	173 lm/W	2 580 lm
700 mA	19.9 V	13.9 W	174 lm/W	2 422 lm
650 mA	19.8 V	12.9 W	175 lm/W	2 253 lm
600 mA	19.7 V	11.8 W	176 lm/W	2 083 lm
550 mA	19.7 V	10.8 W	177 lm/W	1 914 lm
500 mA	19.6 V	9.8 W	178 lm/W	1 744 lm



Allgemeine Daten

Artikelnummer	43719851
Bestellzeichen	LED T8 NEO 36 865/G13
EAN-Faltschachtel	4008597198519
Zolltarifnummer	85395200
Versandeinheit in Stk.	25
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597498510
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	6.2
Länge Versandeinheit in m	1.27
Breite Versandeinheit in m	0.21
Höhe Versandeinheit in m	0.2
ETIM Klasse	EC001959
ETIM Klasse Bezeichnung	LED-Lampe/Multi-LED
Produktgewicht	160 g
Produktstatus	● Aktiv

Elektrische Parameter

Nennleistung	13.9 W
Bemessungswert Lampenleistung	13,9 W

Elektrische Parameter

Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	14 kWh
Nennspannung	19-21 V
Spannungsart	DC
Nennstrom	500-1000 mA
Nennstrom (mA)	700 mA

Lichttechnische Parameter

Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2422 lm
Lichtstrom	1744-3368 lm
max. Lampenlichtstrom	3368 lm
Lichtstrommaximum bei	1000 mA
Ausstrahlungswinkel	160 °
Lichtausbeute	174 lm/W
Radium Lichtfarbe	Tageslicht
Farbtemperatur	6500 K
Farbkoordinate X	0.313
Farbkoordinate Y	0.337
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.	1213 mm
Länge	1200 mm
Länge	1200 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg

Spezifikation

Material	Glas
Spliterschutz gemäß US-food-standard	Ja
Lampenform	T8
Sockel	G13
Farbe	weiß
Produktgewicht	160 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 Tageslicht, Glaskolben, dimmbar, Sockel G13

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter www.radium.de/recycling.

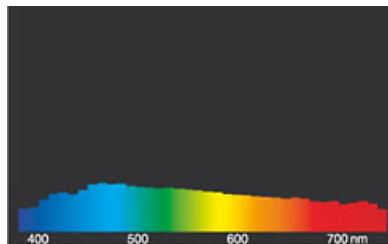
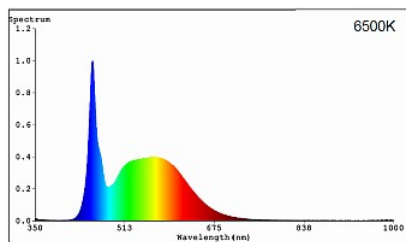
Die bei LED-Lampen beschriebene "Lebensdauer L70" gibt die Anzahl Stunden an, wenn sich der Lichtstrom auf 70% seines Ausgangswertes verringert hat.

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



Besonderheiten



Allgemeine Hinweise

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.