

Leuchtstofflampe Bonalux® NL-T5 35W/840/G5

Logistische Daten

Artikelnummer	31114257
Bestellzeichen	NL-T5 35W/840/G5
EAN-Faltschachtel	4008597142574
Versandeinheit in Stk	20
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597442575
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	3.597
Länge Versandeinheit in m	1.49
Breite Versandeinheit in m	0.11
Höhe Versandeinheit in m	0.09
Stück pro Palette	3060
EAN Palette	4008597642579
ETIM Klasse	EC000108
ETIM Klasse Bezeichnung	Leuchtstofflampe



Elektrische Parameter

Lampen-Nennleistung	35 W
Bemessungswert Lampenleistung	35.0 W
Nennstrom (mA)	175

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	3650 lm
max. Lampenlichtstrom	3650 lm
Lichtstrommaximum bei	35.0 °C
Lichtausbeute der Lampe	104,29 lm/W
Radium Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80-89
Farbwiedergabestufe	80-89 (Klasse 1B)
mittlere Leuchtdichte (cd/cm ²)	1,7



Lebensdauer

Mittlere Lebensdauer	24000 h
Info Lebensdauer	3B50, HF
Überlebensfaktor bei 2000h	0.99
Überlebensfaktor bei 4000h	0.99
Überlebensfaktor bei 6000h	0.99
Überlebensfaktor bei 8000h	0.99
Überlebensfaktor bei 12000h	0.99
Überlebensfaktor bei 16000h	0.90
Überlebensfaktor bei 20000h	0.50
Lichtstromerhalt bei 2000h	0.95
Lichtstromerhalt bei 4000h	0.92
Lichtstromerhalt bei 6000h	0.91
Lichtstromerhalt bei 8000h	0.90
Lichtstromerhalt bei 12000h	0.90
Lichtstromerhalt bei 16000h	0.90
Lichtstromerhalt bei 20000h	0.89
Betriebsart für Maintenance	HF

Spezifikation

Durchmesser max.	16 mm
Gesamtlänge max.	1449 mm
regelbar (in geeigneter Schaltung)	+
Energylabel	A
für Innenanwendung geeignet	Ja
Quecksilbergehalt	1.5 mg
Socket	G5
Lampenform	Stab

Betriebshinweise

Starter /Zündgerät	EVG
Zündung gewährleistet bis ca (°C)	-20
Betrieb mit EVG	+

Sonstige

ILCOS-Bezeichnung	FDH-35/840-L/P-G5-16/1450
LBS-Bezeichnung	T16 35W/840 G5

Hinweise:

Leuchtstofflampe Bonalux® Achtung: Bitte beim Lampenwechsel auf Leistungsdaten Vorschaltgerät achten, Verwechslung möglich!

Hinweise

Sockelübersicht



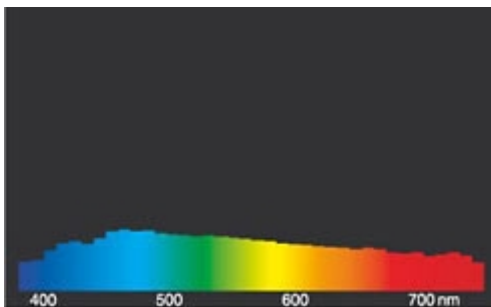
G5
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-52-5

Spektrale Strahlungsverteilung

Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

Jeder Leuchtstofflampentyp hat eine seiner Leuchtstoffschicht entsprechende, individuelle spektrale Strahlungsverteilung. Daraus ergeben sich dann so wichtige Eigenschaften wie Lichtfarbe oder Farbwiedergabe.

Sichtbarer Bereich von 380 bis 780 nm; Bildhöhe entspricht der relativen spektralen Emission (400mW/klm) pro 10nm.



Lichtfarbe 840 Spectralux® weiß (21)

Besonderheiten



Bitte separat entsorgen, **nicht zum Hausmüll!**

- Entsorgung Altlampen von privat über kommunale Systeme (Wertstoffhof, Schadstoffmobil)
- Entsorgung Altlampen von Großverbrauchern über Sammelstellen professioneller Entsorger wie z.B. in Deutschland der lightcycle (meist direkt beim Großhandel)

Allgemeine Hinweise

Die technischen Konstruktionsdaten entsprechen DIN und IEC. Der Hersteller übernimmt bei unsachgemäßer Verwendung oder Behandlung keine Haftung für Personen- oder Sachschäden. Betriebswerte und Abmessungen gelten mit den üblichen Toleranzen. Verwandte Typen (andere Sockel, Spannungen) evtl. auf Anfrage. Verkauf und Lieferung gemäß den am Tage des Vertragsabschlusses gültigen Radium Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Versandeinheiten sind wirtschaftlich für Einkauf und Logistik, bitte berücksichtigen Sie das bei der Bestellmenge. Bei Kleinmengen (Anbruch), die die Versandeinheiten unterschreiten, berechnen wir pro Lampentyp einen Aufschlag von 10%. Veränderungen jedweder Art an Verpackung oder Produkt sind unzulässig, da dadurch Radium Markenrechte verletzt werden. Außerdem können sich die technischen Eigenschaften des Produktes zu dessen Nachteil verändern oder gar zu Zerstörung führen. Für Folgeschäden kann Radium in keinem Fall haften. Technische Änderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten. ® = Geschütztes Warenzeichen

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.