

LED-Linienlampe opal RL-RAL2 120 DIM 16,5W/230/827/O/S14S

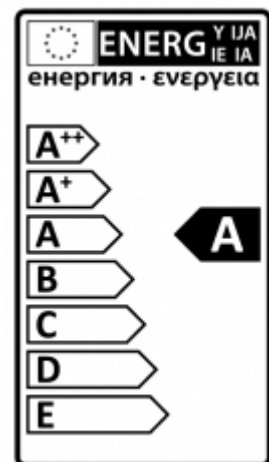
Logistische Daten

Artikelnummer	42514774
Bestellzeichen	RL-RAL2 120 DIM 16,5W/230/827/O/S14S
EAN-Faltschachtel	4008597147746
Zolltarifnummer	85437090
Versandeinheit in Stk	5
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597447747
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	2.5
Länge Versandeinheit in m	1.1
Breite Versandeinheit in m	0.28
Höhe Versandeinheit in m	0.1
Stück pro Palette	240
ETIM Klasse	EC001959
ETIM Klasse Bezeichnung	LED-Lampe/Multi-LED



Elektrische Parameter

Lampenleistung	16.5 W
Bemessungswert Lampenleistung	16.5 W
Vergleichswert Leistungsaufnahme (W) herkömmliche Glühlampe	120 W
Netzspannung (V)	230 V
Nennstrom	72 mA
Nennstrom (mA)	80 mA
Leistungsfaktor	> 0,7
Energieverbrauch kWh/1000h	16,5
Nennspannung	230 V



Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	1000 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	1000 lm
Ausstrahlungswinkel	200 °
Lichtausbeute	55.56 lm/W
Radium Lichtfarbe	warmwhite
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbwiedergabestufe	80-89 (Klasse 1B)
Farbstabilität	<=5 sdcn



Lebensdauer

Mittlere Lebensdauer	20000 h
Info Lebensdauer	L70B50
Anzahl der Schaltzyklen	50000

Spezifikation

Durchmesser max.	29 mm
Gesamtlänge max.	1000 mm
Länge	1000 mm
Dimmbar	Ja
Energylabel ab 2013	A
Zündzeit	0 s
Anlaufzeit = min 60% Lichtstrom erreicht	0 s
Quecksilbergehalt	0.0 mg
Sockel	sonstige
Lampenform	Röhre
Farbe	weiß
Ausführung Glas/Abdeckung	opal

Sonstige

Produktbroschüre	LED Programm
------------------	--------------

Hinweise:

RaLEDina - Linienlampe mit LED-Innenleben - für 1:1 Austausch mit Ralina/
Kristallina (Glühlampen). LED-Licht enthält keine UV- oder IR-Strahlung.

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

Hinweise

Sockelübersicht



S14s
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-112-1

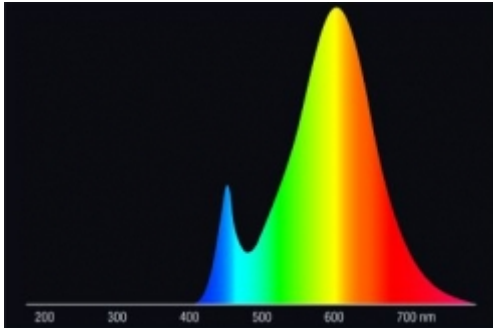
Spektrale Strahlungsverteilung

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.

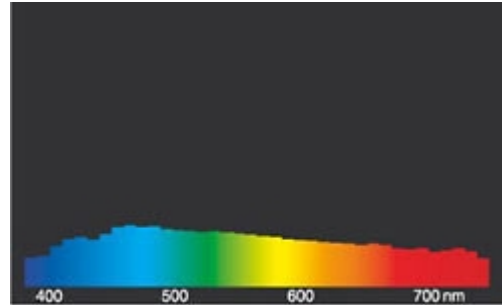
Bei farbigen LEDs hängt die Lichtfarbe von den chemischen Elementen des lichterzeugenden Chips ab. Das farbige Licht wird direkt erzeugt und entsteht nicht erst durch den Filter.

Weißer LEDs sind entweder RGB (roter + grüner + blauer Chip in einer LED = Lichtfarbe weiß) oder blaue LED-Chips mit gelb/orange Leuchtstoff in der Vergussmasse.

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



RaLEDina: LED-Retrofit für Linien-Glühlampen 2700K



Tageslicht (D 65)

Besonderheiten



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

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.

® = Geschütztes Warenzeichen

Technische Änderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.