

41

6000

4000K

50 000h

5
JAHRE
GARANTIE

Allgemeine Daten

Code Radium	43819750
Désignation	RL-HRL125 840/E27 EM
EAN 10 (unité)	4008597197505
Unité de transport (pièces)	6
EAN 40 (carton)	4008597597503
Poids brut du carton en kg	3.458
Longueur box in m	0.335
Largeur du carton en m	0.23
Hauteur du carton en m	0.275
Produktgewicht	440 g
Product status	● Inactif

Elektrische Parameter

Watt	41.0 W
Nennleistung	41.0 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	41 kWh
Lampenleistung	41.0-41.0 W
Leistungsfaktor	≥ 0,9

Elektrische Parameter

Nennspannung	220-240 V
Netzspannung	220 - 240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	190-190 mA
Nennstrom (mA)	190 mA
Klirrfaktor (THD)	0.2
max. Anzahl an 10A-B10-Sicherung	33
max. Anzahl an 16A-B16-Sicherung	52
Dimmbar	Non

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	6000 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	6000 lm
Ausstr.Winkel	360 °
Effizienz	146 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	146 lm/W
Lichtfarbe	coolwhite
Farbtemperatur	4000 K
Farbkoordinate X	0,382
Farbkoordinate Y	0.380
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex Ra nominal	80
Farbstabilität	≤ 6 sdcM

Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
Tc Temperatur max.	105 °C
Lebensdauer L70	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Überlebensfaktor bei 6000h	≥ 0.90
Frühausfallrate bei 1000h	≤ 1.0 %
Garantie	5 Jahre

Spezifikation

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung
Durch-messer	80 mm

Spezifikation

Gesamtlänge	195 mm
Länge	195 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Material	Glas
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Lampenform	Stick
Ausführung	matt
Socket	E27
Farbe	weiß

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP65
Brennlage	beliebig
Betriebsart	KVG, 230V
Umgebungstemperaturbereich	-20 ... +50 °C
T _c Temperatur max.	105 °C
Mit Bewegungsmelder	Non

Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung
Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Non
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Farbstabilität MacAdams EPREL	6
EPREL Verschiebungsfaktor	0,9
Lebensdauerfaktor EPREL	0,9
Lichtstromerhalt EPREL	0,7
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.40
EPREL ID Nummer	541607

Hinweis

LED-Lampe, Austausch mit Quecksilberdampf lampen, non-dim, Sockel E27. Betrieb mit VG (1:1-Ersatz) oder ohne – an 230V. Keine UV oder IR-Strahlung.

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.

Culot



E27
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-21-9

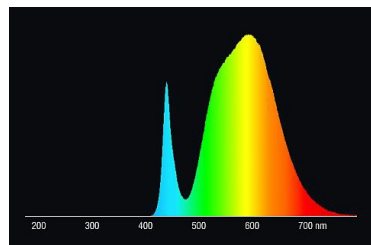
Courbes spectrales

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.

Weiß 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.



LED-Retrofit-Lampen 4000K



Tageslicht (D 65)

Particularités



Notices explicatives générales

Wir empfehlen bei LED-Ersatz von Quecksilberdampf lampen HRL den Ersatz an der jeweiligen Brennstelle mit Betrieb direkt an Netzspannung (Vorschaltgerät abklemmen, für Lampen mit Artikelnummer 426...), neuere Generationen können auch 1:1 ersetzt werden (VG bleibt in der Leuchte, Lampen mit Artikelnummer 43...) 60 C Umgebungstemperatur der Lampe innerhalb der Leuchte darf nicht überschritten werden. Einsatz im Außenbereich ist zugelassen (IP65).

Die technischen Konstruktionsdaten entsprechen DIN und IEC. Der Hersteller übernimmt bei unsachgem er 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 gem  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 Kleinstmengen (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.

  = Gesch tztes Warenzeichen

Technische Änderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

Consignes de sécurité

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen sind die zulässigen Temperaturbereiche einzuhalten und auf trockene Umgebung zu achten. Bei Einsatz mit vorhandenen Betriebsgeräten ist deren Kompatibilität mit der Lampe zu überprüfen.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.