

# PRODUKTDATENBLATT UVC DULUX L 55W 2G11

UVC DULUX L | Ultraviolet germicidal lamps



#### Anwendungsgebiete

- Für effiziente Luft, Wasser- und Oberflächenentkeimung

#### Produktvorteile

- Effektive und umweltfreundliche Entkeimung ohne Chemikalien
- Ozonfrei
- Niedriger Quecksilbergehalt
- Lange Lebensdauer durch eine spezielle Beschichtung (bis zu 9.000 h)

## Produkteigenschaften

- Hohe UV-C-Strahlungsdichte bei 254 nm

## **TECHNISCHE DATEN**

## Elektrische Daten

Nennleistung	55 W
Nennspannung	101 V
Nennstrom	550 mA
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzfrequenz	5060 Hz

#### Photometrische Daten

UVC-Strahlungsleistung 200280 nm	17 W
----------------------------------	------

#### Lichttechnische Daten

Startzeit	30.0 s

# Maße & Gewicht

Gesamtlänge	541.00 mm
Länge	541,00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	532 mm
Außenkolben [PICOS]	T16
Durchmesser	18,00 mm
Rohrdurchmesser	18,0 mm
Produktgewicht	135,00 g

# Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	+10+50 °C
----------------------------	-----------

## Lebensdauer

Nennlebensdauer	9000 h
-----------------	--------

# Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2G11
Quecksilbergehalt der Lampe	10.0 mg

# Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig

# Zertifikate & Standards

Normen	CE
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG3

#### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	UVC DULUX L 55W
---------------	-----------------

#### Sicherheitshinweise

- WARNUNG: Diese Lampe emittiert gefährliche UV-C-Strahlung (Risikogruppe 3 nach EN 62471) nur zur keimtötenden Anwendung. Die direkte Einwirkung von UV-C-Strahlung ist gesundheitsgefährdend für Menschen, Tiere und Pflanzen und kann Haut und Augen schädigen. Vermeiden Sie jede freiwillige oder unfreiwillige Einwirkung. Anwender müssen ihre Augen und Haut schützen, um Verletzungen zu vermeiden. UV-C-Strahlung kann, in der Nähe der Strahlungsquelle, Verfärbungen oder sogar Strukturveränderungen bestimmter natürlicher und synthetischer Materialien verursachen. Installieren und betreiben Sie die UV-C-Lampe nur wie in der Bedienungsanleitung des UV-C-Geräts beschrieben. Treffen Sie geeignete Vorkehrungen, um eine sichere Installation und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des UV-C-Geräts. Nicht für die Allgemeinbeleuchtung oder medizinische Anwendungen geeignet. Dieses Produkt enthält Quecksilber. Haftungsausschluss: Unsere UV-C-Lampen sind nicht als Medizinprodukte zertifiziert oder zugelassen und daher weder als solche vorgesehen noch zu verwenden. Der Einsatz unserer UV-C-Lampen trägt dazu bei, die Konzentration von Mikroorganismen wie Bakterien und Viren in der Luft und auf exponierten Oberflächenflächen zu reduzieren. Oberflächen, die nicht direkt der UV-C-Strahlung ausgesetzt sind, werden jedoch entweder gar nicht oder mit einer deutlich geringeren Wirksamkeit desinfiziert. LEDVANCE übernimmt keine Garantie oder Gewährleistung dafür, dass die Verwendung der UV-C-Lampen den Benutzer vor einer Infektion und/oder Kontamination mit Mikroorganismen schützt oder diese verhindert. Die Verwendung von UV-C-Strahlung ersetzt nicht die Schutzmaßnahmen, das Lüften der Räumlichkeiten, die Reinigung und andere Desinfektionsmaßnahmen. Unsere UV-C-Lampen stellen ein minimales Risiko dar, wenn sie von Fachleuten installiert und betrieben werden, die in ihrer Anwendung geschult sind. LEDVANCE lehnt jede Verantwortung und Haftung für Ansprüche oder Schäden ab, die sich aus einer Verwendung der UV-C-Lampen außerhalb ihrer bestimmungsgemäßen Verwendung oder entgegen der Installations- und Betriebsanleitung des UV-C-Geräts ergeben oder damit zusammenhängen.

#### **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
POF	Rechtliche Hinweise	Legal insert
PDF	Zertifikate	EC Declaration of Conformity UVC DULUX S_UVC DULUX SE_UVC DULUX L

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075595446	Faltschachtel 1		166.00 g	
4058075595453	Versandschachtel 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	2014.00 g	8.48 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

#### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.