

## OSRAM BLUE UV-A



### Obszar zastosowań

- not relevant
- not relevant
- not relevant
- not relevant
- not relevant
- not relevant
- not relevant
- not relevant

### Cechy produktu

- Eco-friendly and chemical-free
- High quality and long service life
- Emits effective long-wave UVA
- Different form factors enable freedom of design
- Ideal for insect traps and other UVA applications
- RoHS-compliant
- Lead-free
- Low mercury content





---

HNS S

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

| Ogólne informacje o produkcie    |       |                                   |                   |                        |
|----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------------------|------------------------|
| Opis produktu                    | NAED5 | Description                       | Family Brand Name | Krótki opis produktu   |
| DULUX S BL UVA 9 W/78            | 21299 | Dulux S 9W/78 BL UVA 10/CS 1/SKU  | Blacklight        | DULUX S BL UVA 9 W/78  |
| DULUX S BL UVA 11 W/78           |       |                                   |                   | DULUX S BL UVA 11 W/78 |
| DULUX S BL 9 W/71 <sup>1)</sup>  | 54543 | DULUX S BLUE 9W/71 50/CS 1/SKU    | Dulux S           | DULUX S BL 9 W/71      |
| DULUX L BL 18 W/71 <sup>2)</sup> | 23353 | DULUX L 18W/71 10/CS 1/SKU        |                   | DULUX L BL 18 W/71     |
| DULUX L BL UVA 18 W/78           | 56906 | DULUX L 18W78 10/CS 1/SKU         |                   | DULUX L BL UVA 18 W/78 |
| DULUX L BL UVA 24 W/78           |       |                                   |                   | DULUX L BL UVA 24 W/78 |
| DULUX L BL UVA 36 W/78           | 59986 | DULUXLBLUEUVA36 W78 10/CS 1/SKU   |                   | DULUX L BL UVA 36 W/78 |
| DULUX L BL UVA 55 W/78           | 54341 | DULUX L BL UVA 55W/78 10/CS 1/SKU | Blacklight        | DULUX L BL UVA 55 W/78 |
| L BLUE UVA 8 W/78 G5             |       |                                   |                   | L BLUE UVA 8 W/78 G5   |
| L BLUE UVA 15 W/78 G13           |       |                                   |                   | L BLUE UVA 15 W/78 G13 |
| L BLUE UVA 15 W/78 G5            |       |                                   |                   | L BLUE UVA 15 W/78 G5  |
| L BLUE UVA 18 W/78               |       |                                   |                   | L BLUE UVA 18 W/78     |

| Opis produktu                    | Dane elektryczne |                    | Dane fotometryczne |                                        |
|----------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------|
|                                  | Moc znamionowa   | Napięcie nominalne | Światłość          | Promieniowanie UVA zakres 315...400 nm |
| DULUX S BL UVA 9 W/78            | 9 W              | 60 V               | 7800 cd            | 1.5 W                                  |
| DULUX S BL UVA 11 W/78           | 11 W             | 90 V               | 7800 cd            | 1.8 W                                  |
| DULUX S BL 9 W/71 <sup>1)</sup>  | 9 W              | 60 V               | 7800 cd            | -                                      |
| DULUX L BL 18 W/71 <sup>2)</sup> | 18 W             | 59.0 V             | 7800 cd            | -                                      |
| DULUX L BL UVA 18 W/78           | 18 W             | 61 V               | 7800 cd            | 3.0 W                                  |
| DULUX L BL UVA 24 W/78           | 24 W             | 87 V               | 7800 cd            | 5.3 W                                  |
| DULUX L BL UVA 36 W/78           | 36 W             | 106 V              | 7800 cd            | 7.9 W                                  |
| DULUX L BL UVA 55 W/78           | 55 W             | 101 V              | 7800 cd            | 12.0 W                                 |
| L BLUE UVA 8 W/78 G5             | 8 W              | 56 V               | 7800 cd            | 1.6 W                                  |
| L BLUE UVA 15 W/78 G13           | 15 W             | 55 V               | 7800 cd            | 4.0 W                                  |
| L BLUE UVA 15 W/78 G5            | 15 W             | 56 V               | 7800 cd            | 3.1 W                                  |
| L BLUE UVA 18 W/78               | 18 W             | 55 V               | 7800 cd            | 4.7 W                                  |

|                       |                   |                     |                                   | Physical Attributes & Dimensions  |
|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Opis produktu         | Strumień świetlny | Temperatura barwowa | Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | Trzonek (standardowe rozwiązanie) |
| DULUX S BL UVA 9 W/78 |                   |                     |                                   | G23                               |

Karta katalogowa rodziny produktów

|                                  |                   |                     |                                   | Physical Attributes & Dimensions  |
|----------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Opis produktu                    | Strumień świetlny | Temperatura barwowa | Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | Trzonek (standardowe rozwiązanie) |
| DULUX S BL UVA 11 W/78           |                   |                     |                                   | G23                               |
| DULUX S BL 9 W/71 <sup>1)</sup>  |                   |                     |                                   | G23                               |
| DULUX L BL 18 W/71 <sup>2)</sup> |                   |                     |                                   | 2G11                              |
| DULUX L BL UVA 18 W/78           |                   |                     |                                   | 2G11                              |
| DULUX L BL UVA 24 W/78           |                   |                     |                                   | 2G11                              |
| DULUX L BL UVA 36 W/78           | 2900 lm           | 4000 K              | 80-89                             | 2G11                              |
| DULUX L BL UVA 55 W/78           |                   |                     |                                   | 2G11                              |
| L BLUE UVA 8 W/78 G5             |                   |                     |                                   | G5                                |
| L BLUE UVA 15 W/78 G13           |                   |                     |                                   | G13                               |
| L BLUE UVA 15 W/78 G5            |                   |                     |                                   | G5                                |
| L BLUE UVA 18 W/78               |                   |                     |                                   | G13                               |

| Opis produktu                    | Temperatury i warunki pracy | Trwałość           | Informacje dotyczące środowiska i regulacji<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Dozwolona pozycja pracy     | Average Rated Life | Podstawowy identyfikator artykułu                                                                                    | Numer deklaracji w bazie danych SCIP                                        |
| DULUX S BL UVA 9 W/78            | s 180                       | 5000 hr            | 4052899125094                                                                                                        | 23452901-3a71-45c8-b586-976562ba1478                                        |
| DULUX S BL UVA 11 W/78           | s 180                       | 5000 hr            | 4052899037885                                                                                                        | 24dbbd8c-84a2-4359-8c5a-e00f19910ea6                                        |
| DULUX S BL 9 W/71 <sup>1)</sup>  | s 180                       | 5000 hr            | 4008321198860                                                                                                        | 62902106-194b-4cd8-8f69-c438b4ad25b1                                        |
| DULUX L BL 18 W/71 <sup>2)</sup> | s 180                       | 1000 hr            | 4008321198884                                                                                                        | 3da54281-50a4-475a-a2fa-b0243ed80600                                        |
| DULUX L BL UVA 18 W/78           | s 180                       | 1000 hr            | 4008321198990                                                                                                        | 98d6bb3c-2ca7-4ff0-a0b3-1e6a0c14f27c                                        |
| DULUX L BL UVA 24 W/78           | s 180                       | 5000 hr            | 4052899037984                                                                                                        | eb373377-7b31-4f99-9646-7c87f8305098                                        |
| DULUX L BL UVA 36 W/78           | s 180                       | 5000 hr            | 4008321875303                                                                                                        | 17a39cf0-987c-4705-b515-e4bc072f44a0                                        |
| DULUX L BL UVA 55 W/78           | s 180                       | 9000 hr            | 4008321894618                                                                                                        | 680de32d-ab57-4fca-937f-c3d8432fc3e1                                        |
| L BLUE UVA 8 W/78 G5             | s 180                       | 5000 hr            | 4052899304574   4052899077355                                                                                        | c8d8a6b3-3066-4c32-85a5-75a8433ec669   61a6dedf-b508-41ff-a68a-5dc651517c7b |

Karta katalogowa rodziny produktów

|                        | Temperatury i warunki pracy | Trwałość           | Informacje dotyczące środowiska i regulacji<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                                    |
|------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis produktu          | Dozwolona pozycja pracy     | Average Rated Life | Podstawowy identyfikator artykułu                                                                                    | Numer deklaracji w bazie danych SCIP                                                                               |
| L BLUE UVA 15 W/78 G13 | s 180                       | 5000 hr            | 4052899290631   4008321880482                                                                                        | 456910b9-a3a6-4971-9273-773791b8749a   5c976211-658b-4f97-b5a0-91a82bca6206   6156e870-dcc5-49d2-a800-ad2198aba78c |
| L BLUE UVA 15 W/78 G5  | s 180                       | 5000 hr            | 4052899077386   4052899289796                                                                                        | ea6ba1c7-642e-46ce-8a1b-f643f382e033   7eb6515e-b2e9-48e3-9fdf-ada97f6d58f7   b14176ac-a27d-4595-8f29-725b6791ffd7 |
| L BLUE UVA 18 W/78     | s 180                       | 5000 hr            | 4008321880468   4052899290655                                                                                        | 975e0196-225e-4fd6-96ac-64a27427deef   45aaf144-c8b2-4ad6-9e90-bf562f6c1931                                        |

| Opis produktu                   | Substancja z listy kandydackiej 1 | Numer CAS substancji 1 | Instrukcja bezpiecznego stosowania                                                                              |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DULUX S BL UVA 9 W/78           | Lead                              | 7439-92-1              | Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu. |
| DULUX S BL UVA 11 W/78          | Lead                              | 7439-92-1              | Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu. |
| DULUX S BL 9 W/71 <sup>1)</sup> | Lead                              | 7439-92-1              | Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu. |

## Karta katalogowa rodziny produktów

| Opis produktu                    | Substancja z listy kandydackiej 1 | Numer CAS substancji 1 | Instrukcja bezpiecznego stosowania                                                                              |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DULUX L BL 18 W/71 <sup>2)</sup> | Lead                              | 7439-92-1              | Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu. |
| DULUX L BL UVA 18 W/78           | Lead                              | 7439-92-1              | Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu. |
| DULUX L BL UVA 24 W/78           | Lead                              | 7439-92-1              | Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu. |
| DULUX L BL UVA 36 W/78           | Lead                              | 7439-92-1              | Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu. |
| DULUX L BL UVA 55 W/78           | Lead                              | 7439-92-1              | Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu. |
| L BLUE UVA 8 W/78 G5             | Lead                              | 7439-92-1              | Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu. |
| L BLUE UVA 15 W/78 G13           | Lead                              | 7439-92-1              | Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu. |

Karta katalogowa rodziny produktów

| Opis produktu         | Substancja z listy kandydackiej 1 | Numer CAS substancji 1 | Instrukcja bezpiecznego stosowania                                                                              |
|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L BLUE UVA 15 W/78 G5 | Lead                              | 7439-92-1              | Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu. |
| L BLUE UVA 18 W/78    | Lead                              | 7439-92-1              | Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu. |

1) 2,3 W przy 400 ... 550 nm

2) 4,2 W przy 400...550 nm

## Karta katalogowa rodziny produktów

---

### Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

---

### Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.