



OSRAM DULUX® BLUE UVA



Vantaggi:

- Ideale per temprare materiali sensibili agli UV
- Efficace emissione di luce UVA a onde lunghe
- Dimensioni compatte: adatta per installazioni in dispositivi statici e portatili
- Basso consumo di energia
- Funzionamento sostenibile per l'ambiente

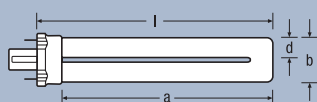
OSRAM DULUX® BLUE UVA

La lampada UVA multifunzione a bassa pressione per applicazioni tecniche e biologiche.

VEDI IL MONDO IN UNA LUCE NUOVA



DATI TECNICI



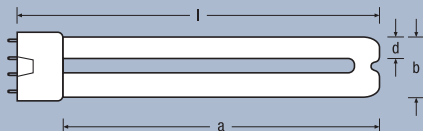
Tipo



OSRAM DULUX® S BLUE UVA

DULUX S BLUE UVA	W	A	UVA/W	l [mm]	a [mm]	b [mm]	d [mm]	Light distribution	Base	t [h]	Packaging	
DULUX S BLUE UVA 7 W/78	4008321198907	7	0,175	1,2	115	97	27	12	s180	G23	1.000	50
DULUX S BLUE UVA 9 W/78	4008321198938	9	0,170	1,5	145	127	27	12	s180	G23	1.000	50
DULUX S BLUE UVA 11 W/78	4008321198969	11	0,155	1,8	215	197	27	12	s180	G23	1.000	50

* Vita utile



Tipo



OSRAM DULUX® L BLUE UVA

DULUX L BLUE UVA	W	A	UVA/W	l [mm]	a [mm]	b [mm]	d [mm]	Light distribution	Base	t [h]	Packaging	
DULUX L BLUE UVA 18 W/78	4008321198990	18	0,370	3,0	225	197	38	17,5	s180	2G11	1.000	10

* Vita utile

Le lampade fluorescenti compatte OSRAM DULUX® BLUE UVA sono adatte per una vasta gamma di applicazioni:

- Temperatura delle materie plastiche fotosensibili
- Sigillatura delle superfici nella produzione di protesi dentali
- Ricostruzione cosmetica delle unghie
- Trappole per insetti
- Sorgente di luce UV nella produzione di piastre di circuiti stampati
- Eccitatore di fluorescenza per investigazioni scientifiche
- Identificazione di banconote e carte di credito contraffatte in combinazione con filtri di vetro nero per l'accrescimento del contrasto
- Illuminazione per terrari

Calcolo dei tempi di irraggiamento

		DULUX® S BLUE UVA 7 W/78	DULUX® S BLUE UVA 9 W/78	DULUX® S BLUE UVA 11 W/78	DULUX® L BLUE UVA 18 W/78
Flusso della radiazione Φ (315 ... 400 nm)	[W]	1,20	1,50	1,80	3,00
Intensità della radiazione E (315 ... 400 nm)	[W/m ²]	0,60	0,70	0,90	1,50
Rischio UV (NIOSH) ¹	[mW/m ²]	0,14	0,18	0,22	0,36
Tempo massimo di esposizione permessa a 30 J/m ²	[h]	~ 59	~ 46	~ 38	~ 23

I valori indicati per l'intensità della radiazione si riferiscono a una distanza di 50 cm dalla lampada priva di protezioni nella direzione dei raggi più intensi (vedi intensità di distribuzione della luce - 90°, +90°)

¹ dosaggio di rischio UV massimo permesso durante 8 ore giornaliere: 30 J/m²

OSRAM SpA

Via Savona, 105
20144 Milano
Tel. 02 4249.1
Fax 02 4249.380
www.osram.it

VEDI IL MONDO IN UNA LUCE NUOVA

