

## CLEO Compact S 25W by Isolde

F21T5 Preheat-Bipin

Artikel-Nr. 962979127

### Lampenabmessungen

Nennmaß	525 x 16
Lampenlänge (nominal)	520 mm
Länge ohne Stifte (max.)	516,9 mm
Länge Sockel - Stift (min.)	521,6 mm
Länge Sockel - Stift (max.)	524,0 mm
Länge mit Stiften (max.)	531,1 mm
Durchmesser (max.)	16,0 mm
Sockel	G5 / alu



### Elektrische Daten

Netzspannung	230 V +/-0,2%
Vorschaltgerät nominal	25 W
Lampenleistung (nominal)	25 W +/-5W
Lampenstrom (nominal)	420 mA
Lampenspannung (nominal)	65 V +/-10V

### Physikalische Daten

UVA (315 - 400 nm) <sup>1)</sup>	6,1 W/m <sup>2</sup> +/-10%
UVB (280 - 315 nm) <sup>1)</sup>	150 mW/m <sup>2</sup> +/-10%
Erythemale Bestrahlungsstärke <sup>1)</sup>	19 mW/m <sup>2</sup> +/-15%
Empfohlene Nutzlebensdauer	500 Stunden
Leistung nach 500 Stunden	80 % -10%

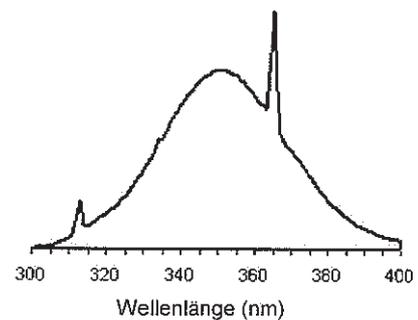
<sup>1)</sup> nach IEC im Abstand von 25 cm von der Lampenachse unter stabilen Betriebsbedingungen

### Lampenspezifikation

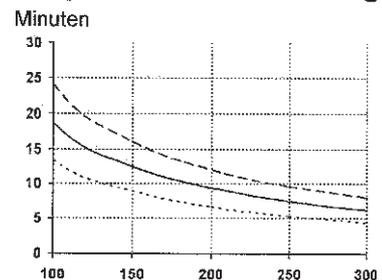
(typische Werte gemäß IEC / EN 61228)

- a) Lampenabmessungen:  
Siehe Tabelle Lampenabmessungen
- b) Reflektor ohne Reflektor
- c) Vorgegebenes Vorschaltgerät:  
Cosmopower S 25W / 230V
- d) Elektrische Werte:  
- Lampenleistung (typisch) 23 W  
- Lampenstrom (typisch) 430 mA  
- Lampenspannung (typisch) 65 V
- e) Wirksame Bestrahlungsstärke im Abstand von 25 cm von der Lampenachse:  
- UV-Erythem (250 - 400 nm) 23 mW/m<sup>2</sup>  
- NMSC (250 - 320 nm) 38 mW/m<sup>2</sup>  
- NMSC (321- 400 nm) 6 mW/m<sup>2</sup>
- f) Äquivalenzschlüssel 25 - O - 23 / 6,5

### Relative spektrale Verteilung



### Empfohlene Besonnungszeiten



UV - Bestrahlungsstärke des Gerätes in W/m<sup>2</sup>

Höchstbesonnungszeiten bei

- ..... Hauttyp 2 (entsprechend H<sub>ER</sub> = 250 J/m<sup>2</sup>)  
—— Hauttyp 3 (entsprechend H<sub>ER</sub> = 350 J/m<sup>2</sup>)  
- - - - Hauttyp 4 (entsprechend H<sub>ER</sub> = 450 J/m<sup>2</sup>)