

Blue:Q  
Die sanfte Revolution.



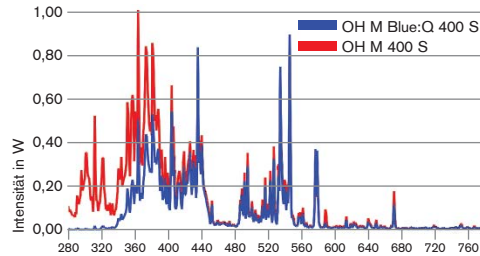
# Blue:Q – die neue Hochdruckgeneration.

## Die Innovation von Original Hanau SunCare: Blue:Q – eine neue Generation von Hochdruckstrahlern.

Blue:Q Bräunungslampen bräunen sanft und liefern schonende Bräunungsergebnisse. Die Anwendung von Hochdruckstrahlern für die Bräunung ist eine etablierte und bewährte Technologie. Blue:Q ist in der Lage unter Einhaltung des Grenzwertes von  $0,3\text{W/m}^2$  gute Bräunungsergebnisse zu liefern.

Blue:Q wird aus innovativem blauen Quarzglas hergestellt, das sich in der Transmission von herkömmlichem Quarzglas unterscheidet.

Das Quarzglas emittiert nur längerwellige Strahlung und schneidet kurzwellige Bereiche des UV-Spektrums gleich ab. Unerwünschte kurzwellige Strahlung, die nur das Sonnenbrandrisiko erhöht, wird direkt an der Quelle reduziert und muss nicht aufwändig gefiltert werden.



Vergleich der spektralen Bestrahlungsstärke „OH M 400 S“ und „OH M Blue:Q 400 S“

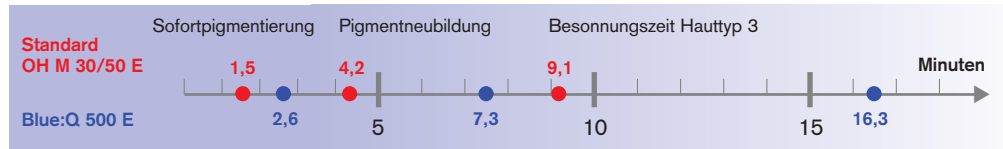
Blue:Q ist auch eine einfache Plug & Play Lösung, um Altgeräte an den LVD-Grenzbereich von  $0,3\text{ W/m}^2$  anzupassen.

Die Besonnungszeiten bis zum Erreichen der Sofortpigmentierung und Pigmentneubildung ändern sich nicht wesentlich.

## Blue:Q – Vorteile für den Gerätehersteller

Sonnenbankhersteller können bestehende Geräte durch den Einsatz von Blue:Q einfach in den Bereich  $0,3\text{ W/m}^2$  bringen und sind für den Verkauf der Geräte in der EU gerüstet. Entwicklungsaufwand? Aufwändige und teure Filterscheibenanpassungen? Nicht erforderlich. Der einfache Wechsel des Bräunungsstrahlers ist ausreichend. Individuelle Kundenlösungen sind möglich.

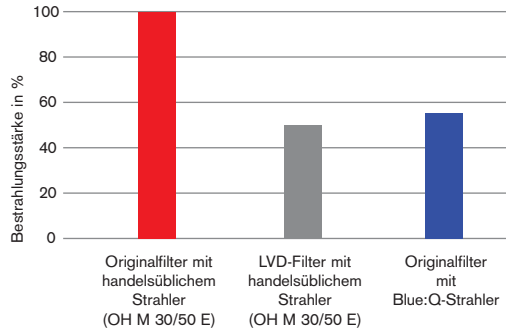
Geräteherstellern eröffnet Blue:Q neue Designs und Gerätekonzepte und stimmt gleichzeitig Hochdrucklösungen einfach auf die LVD ab. Hochdruckbräunung bietet dank dem höheren UVA-Anteil Vorteile in der gezielten Besonnung spezieller Körperpartien, z.B. des Gesichts, Dekolletés, des Schulterbereichs, von Händen und Füßen.



Der Vergleich zeigt den Bräunungsstrahler mit einem Standardfilter.

Das Standardsystem arbeitet im Bereich von  $0,6\text{ W/m}^2$ , Blue:Q im LVD-Bereich von  $0,3\text{ W/m}^2$ .

# Blue:Q – die Produkte

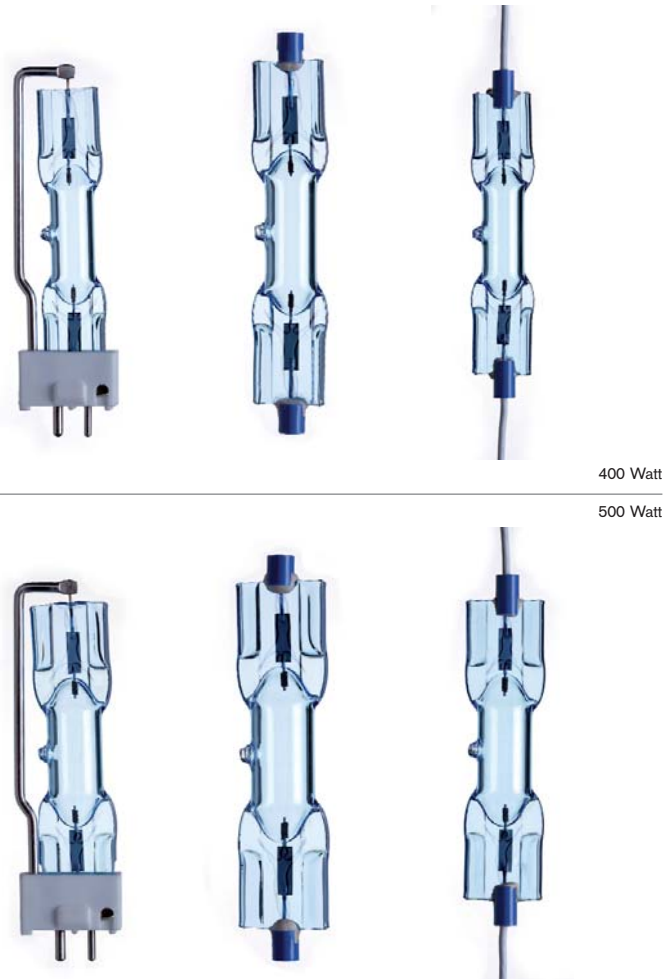


Dieser Vergleich bezieht sich auf den bisherigen Grenzwert von  $0,6 \text{ W/m}^2$  (Gruppe 2 nach RTS).

## Blue:Q-Produkte

Blue:Q Bräunungsstrahler sind mit 400 und 500 Watt Leistung und in verschiedenen Sockelversionen verfügbar (einseitig gesockelt, Litze, steckbar/R7s). Diese Strahler wurden bereits mehrere hundert Stunden in Sonnenbänken getestet.

Versionen mit höheren Leistungen sind in Arbeit.



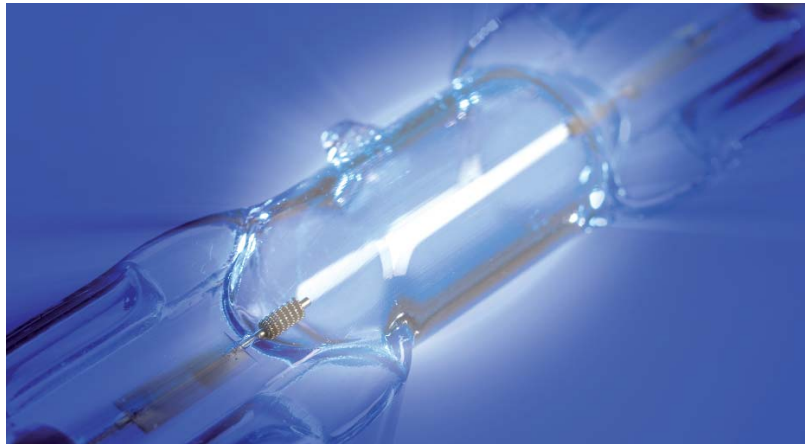
# Blue:Q – Einfache Umrüstung von Altgeräten nach Euronorm.

Sonnenstudios können Blue:Q in gleichen Anwendungen wie die bisherigen Strahler einsetzen.

Blue:Q bringt bestehende Geräte in den Euronorm-Bereich von  $0,3 \text{ W/m}^2$ . Ein einfacher Strahlerwechsel ist ausreichend.

Konstruktive Eingriffe in Drossel, Lüftung, Filterscheibe sind nicht erforderlich. In vielen im Markt vertretenen Geräten, beispielsweise in einer Ergoline 600, liefert Blue:Q gute Bräunungsergebnisse über die komplette Lebensdauer im LVD-Grenzbereich von  $0,3 \text{ W/m}^2$ .

Das unabhängige Heraeus Messlabor hat diese Anwendung übrigens nach DIN EN 60335 vermessen und zertifiziert.



**HN Sunlight GmbH**  
**Kurt-Blaum-Platz 2**  
**63450 Hanau**  
**Tel.: +49 (0) 6181 490 23 16**  
**Fax: +49 (0) 6181 490 23 80**  
**info@original-hanau.com**  
**www.original-hanau.com**  
**www.facebook.com/originalhanau**

