

Sonnenlicht-

SOLLEKTOR®

erleben





SOLLEKTOR® LCA 251



SOLLEKTOR® Licht | Wohlbefinden

Sonnenlichtatmosphäre

SOLLEKTOR® Licht | kein UV

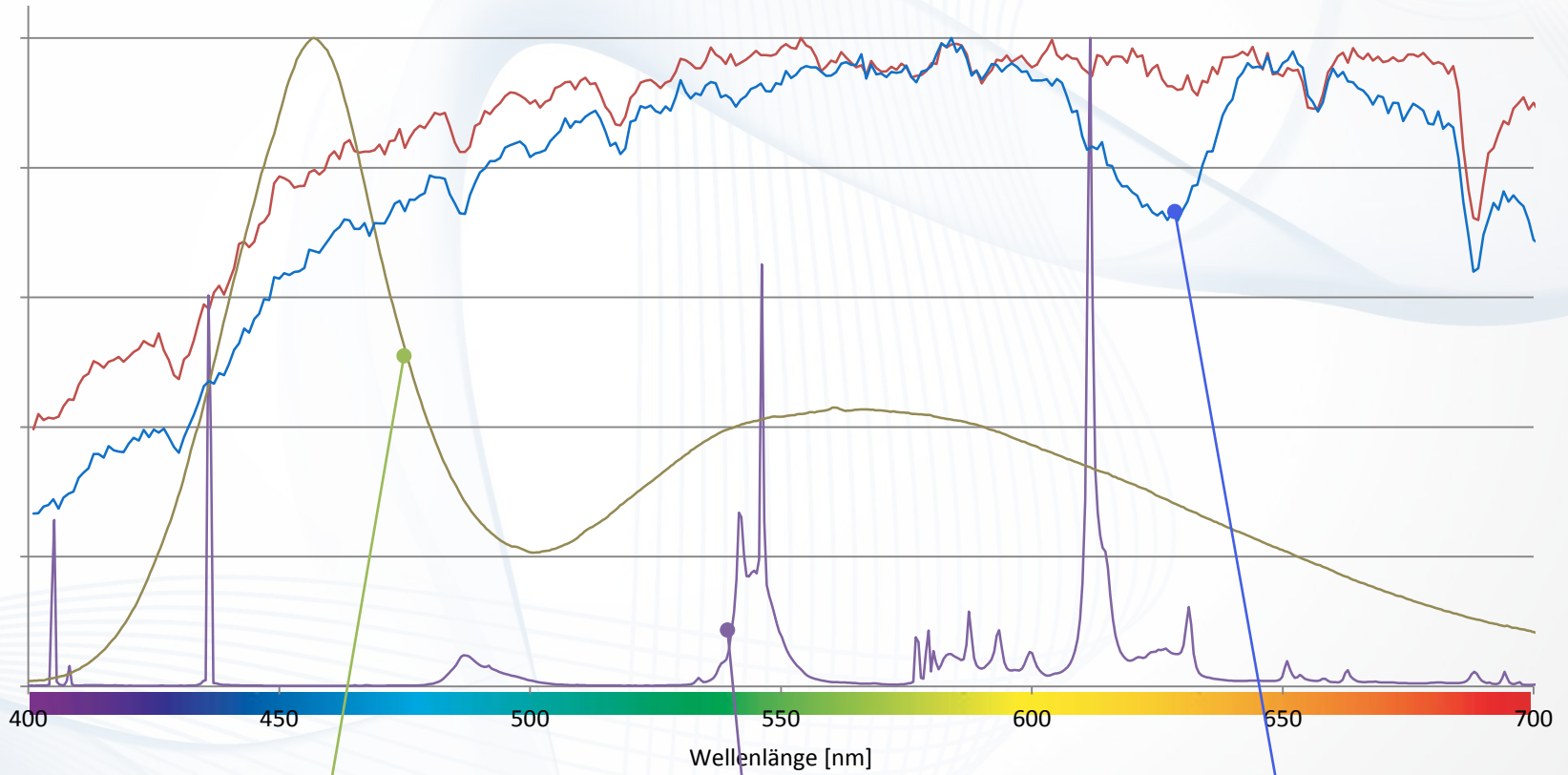
kein Ausbleichen

SOLLEKTOR® Licht | kein IR

keine Wärme

SOLLEKTOR® Stromersparnis | CO₂ Minderung

Reduzierung der Klimaleistung



LED



ESL



Sonne / SOLLEKTOR®

Spektrum

0,25 m²
SOLLEKTOR®



5 Meter Lichtleitung
100.000 lx
entspricht 15.000 lm

=



60 W, 710 lm

21 mal Glühbirne



50 W, 720 lm

21 mal Halogen



11 W, 640 lm

24 mal ESL



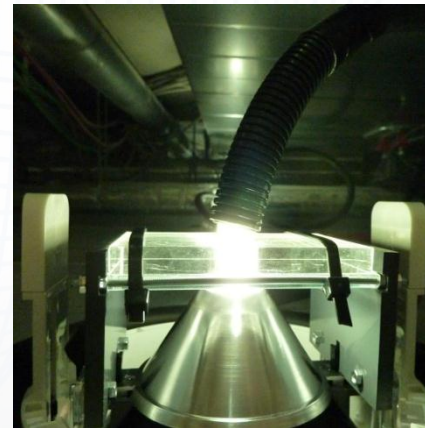
35 W, 3300 lm

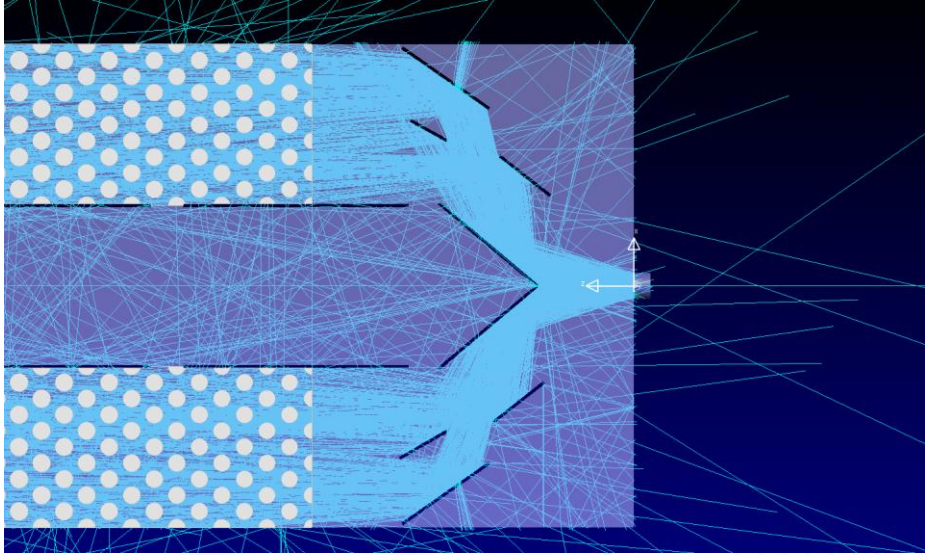
5 mal Leuchtstoffröhre



8 W, 345 lm

44 mal LED





In Kooperation mit dem POF-AC (Polymer Optical Fiber Application Center)

SOLLEKTOR®

15.000 lm	Lichtstrom
bis 50 m ²	beleuchtbare Fläche
500 x 500 x 250	Länge x Breite x Höhe (mm)
25 kg	Gewicht
0,25 m ²	lichtsammelnde Fläche
380 nm – 780 nm	übertragenes Spektrum (sichtbares Licht)
8 Stück	Lichtleiterkabel

Sonnenlicht-Atmosphäre

Farbwiedergabe Ra ≈ 99,9

Energieeinsparung

CO₂ Reduktion

keine UV-Strahlung

keine IR-Strahlung

BavarianOptics GmbH
Beuthener Straße 43
90471 Nürnberg
Germany

tel +49 (0) 911 941 87 64 -0
fax +49 (0) 911 941 87 64 -29

mail info@BavarianOptics.de
web www.BavarianOptics.de

SOLLEKTOR®

