

Draadloze LED-uithardingslamp
DV-50



Uitharding
stijd van 1
seconde



Parallele
lichtopbrengst



Breed spectrum
385 nm – 515 nm



3
vermogensniveau
s naar keuze

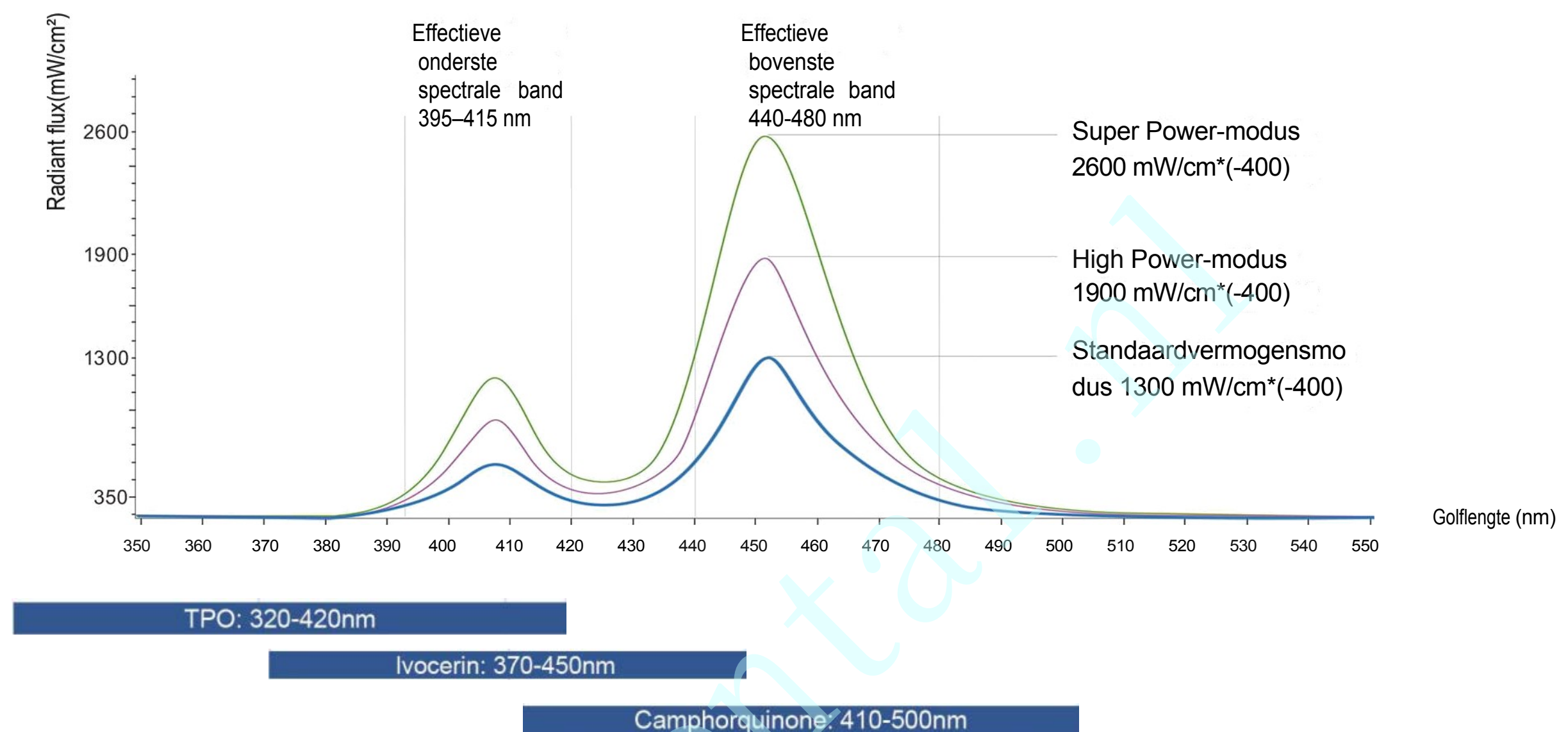


LED-uithardingslamp met breed spectrum, breder golflengtebereik
Betere uitharding van harsmaterialen die TPO en andere nieuwe foto-initiatoren bevatten

Uitharding met breed spectrum

Het golflengtebereik van het licht dat wordt uitgezonden door de DV-50 breedspectrum uithardingslamp is 385 nm tot 515 nm. De belangrijkste uitbreiding van de effectieve band ligt tussen 385 nm en 420 nm. De nieuwe band kan harsmaterialen die TPO, PPD en andere nieuwe foto-initiatoren bevatten beter uitharden, waardoor het risico op harsafgifte en onvolledige uitharding wordt verminderd.

De effectieve golflengtebanden voor uitharding (385–515 nm)



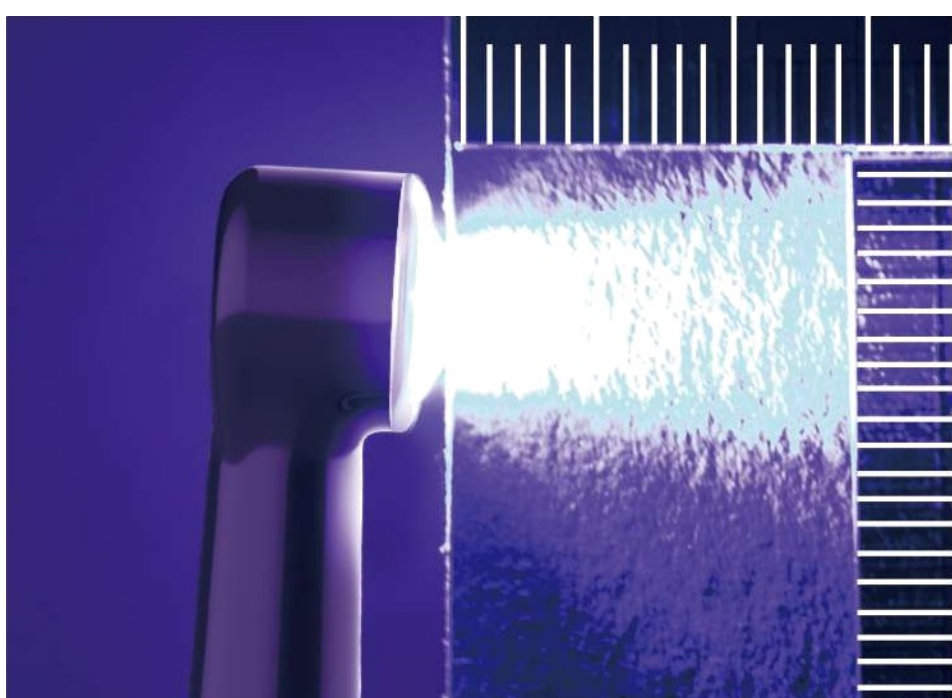
Licht met hoge intensiteit

3 vermogensstanden, 9 bestralingswijzen, maximale lichtintensiteit tot 2600 mW/cm². Minimaal 2 mm hars kan in 1 seconde worden uitgehard.

Bijzonder geschikt voor orthodontische beugels, porseleinen facings en hechtmiddelen voor stift- en kernconstructies.

Parallel convergerend licht

Meer geconcentreerde energie, hogere uithardingsefficiëntie.



Detectie van tandcariës

Tandcariës kan eenvoudig worden opgespoord met de DV-50-detectiekop voor tandcariës, die een paarse kleur weergeeft.



2 soorten magnetische glasvezellenzen

Voor verschillende klinische toepassingen



Sferische uithardingslens
Voor kleine composietvullingen
en handig bij het opbouwen
van convexe proximale
contacten



Endo-geleidingslens
Voor de preparatie van de
wortelpunt en andere
vernauwingen.





Uithardingseffect van type II-vullingen voor tandcariës

