

## **Lampă germicidă UV-C, suprafețe, cod NEO-UVC-60W, stativ+telecomandă**

I.D.: 52694769

Data publicării 15.12.20 Coduri CPV 31515000-9

Pretul estimativ: 1.130,00 RON - 1.130,00 RON

Descriere: Lampa germicida UV-C suprafete si aer Model: NEO-UVC-60W Tipul luminii: ultraviolete UV-C Tub UV-C: 1x58 W Soclu lampa: T5 Culoarea corpului: alb Eficiența dezinfectării: 40 m<sup>2</sup> Durată de viață: 9000 ore Tensiunea de alimentare: 220-240 V Trepied, culoare alb - inclus Dimensiuni: 600x600x1700 mm Telecomanda on/off - rază de acțiune 40 m Durata dezinfectare: 30 min - 1,5 ore/zi Tub UV-C 1x58W - Lighttech Iradiere: 165 μW/cm<sup>2</sup> = 1,65 W/m<sup>2</sup> 15 minute timp aproximativ de dezinfectare a suprafetelor aflate la 1 m distanta de sursa de lumina Date generale ● Lămpile germicide sunt dispozitive de dezinfecție a suprafeței și aerului cu raze UV-C, lungime de undă 254 nm care perturbă împerecherea bazelor ADN prin formarea dimerilor pirimidinici ceea ce duce la inactivarea bacteriilor, virusurilor (inclusiv Sars-CoV-2) și protozoarelor. ● Eficiența de dezinfectare a radiațiilor ultraviolete UV-C a fost confirmată în raportul ISBN 9783901906251 al Comisiei Internaționale pentru Iluminare (CIE) și de către alte institute de cercetare. ● Astfel s-a ajuns la concluzia că majoritatea bacteriilor și virusurilor cunoscute au o doză necesară de expunere de 8 mJ/cm<sup>2</sup> (=8000 μJ/cm<sup>2</sup>), ceea ce înseamnă că, teoretic, un flux de radiații UV-C de 1 W/m<sup>2</sup> are nevoie de 80 secunde, aprox. 1,5 minute pentru dezinfectarea în proporție de 90% a unei suprafețe aflate la 1 m distanță de sursă. ● In conformitate cu Ordinul M.S. nr. 185 din 6 martie 2003 pentru aprobarea Normelor tehnice privind asigurarea cur