

EU Overensstemmelseserklæring

Identifikation af fabrikanten:

EFSEN UV & EB TECHNOLOGY
Skovlytoften 33
DK-2840 Holte
Danmark

Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar for at erklære, at produktet:

UV-desinfektionsapparat type BARx1, version 2.2

er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende EU harmoniseringslovgivning:

Reference nr.	Titel
2014/35/EU	Lavspændingsdirektivet, LVD
2014/30/EU	Elektromagnetisk kompatibilitet, EMC
2011/65/EU	ROHS-direktivet om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr
2009/125/EU	Ecodesigndirektivet
(EF) No. 245/2009	Kommissionens forordning (...) om (...) miljøvenligt design af lysstofrør uden indbygget forkobling og højtryksdamplamper samt forkoblinger og armaturer hertil
(EU) No. 1194/2012	Kommissionens forordning (...) om (...) miljøvenligt design af retningsbestemte lyskilder, LED-lyskilder og dertil hørende udstyr
(EU) No. 2015/1428	Kommissionens Forordning (...) om ændring af (...) forordning (EF) nr. 245/2009 (...) og forordning (EU) nr. 1194/2012

og at følgende harmoniserede standarder:

Nr.	Titel
EN 60335-1:2012 inkl. AC:2014 og A11:2014	Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 1: Generelle krav
EN 60335-2-109:2010	Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-109: Særlige krav til apparater til rensning af vand ved hjælp af UV-stråling
EN 60669-1:1999 inkl. A1:2002 og A2:2008	Afbrydere til faste elektriske installationer i boliger o.l. — Del 1: Generelle krav

Produkt: UV BAR - Version 2.2
Projekt: 2201075

Side: 11 af 12
Senest opdateret: 15.11.2022

EN 60669-2-1:2004 inkl. A1:2009, A12:2010 og AC:2007	Afbrydere til faste elektriske installationer i boliger o.l. — Del 2-1: Særlige krav — Elektroniske afbrydere
EN 50525-3-11:2011	Elektriske kabler — Lavspændingskabler med mærkespændinger op til og med 450/750 V — Del 3-11: Kabler med særlige brandegenskaber — Bøjelige kabler med halogenfri termoplastisk isolering og med ringe røgdvikling
EN 61347-1:2008 inkl. A1:2011 og A2:2013	Forkoblingsudstyr til lamper — Del 1: Generelle bestemmelser og sikkerhedskrav
EN 61347-2-3:2011 inkl. AC:2011	Forkoblingsudstyr for lamper — Del 2-3: Særlige bestemmelser for elektroniske vekselstrømsforsynede forkoblingsenheder for lysstofrør
EN 55015:2013	Grænseværdier og målemetoder for radiostøjskarakteristikker for elektriske belysningsgenstande og lignende udstyr
EN 61547:2009	Udstyr til almindelige belysningsformål — EMC immunitetskrav
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 3- 2: Grænseværdier — Grænseværdier for emission af harmonisk strøm (indgangsstrøm til udstyret ≤ 16 A pr. fase)
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 3- 3: Grænseværdier — Begrænsning af spændingsændringer, spændingsfluktuationer og flimrer i offentlige lavspændingsforsyningsnet for udstyr med mærkestrøm ≤ 16 A pr. fase og ikke underlagt regler om betinget tilslutning
EN 50581:2012	Teknisk dokumentation for vurdering af elektriske og elektroniske produkter med hensyn til begrænsninger af farlige substanser

samt følgende andre tekniske specifikationer er blevet anvendt:

Nr.	Titel
EN 62493:2015	Vurdering af belysningsudstyr med hensyn til personeksponering for elektromagnetiske felter

Underskrevet for og på vegne af EFSEN UV & EB TECHNOLOGY

Holte, d. 27. juli - 2020



Flemming Madsen

General/Technical Manager



Produkt: UV BAR - Version 2.2
Projekt: 2201075

Side: 12 af 12
Senest opdateret: 15.11.2022