



#### **Ekosuunnitteluun liittyvät sääntelytiedot:**

Tätä tuotetta pidetään "sisältävänä tuotteena" asetusten (EU) 2019/2020 ja (EU) 2019/2015 mukaisesti. Tuotteen sisältävän valonlähteen ilmoitettujen arvojen toleranssit ovat LED-moduulien suorituskykystandardin IEC/EN 62717 mukaisia. Tuotteen sisältämät liitäntälaitteet ovat IP20 luokiteltujen liitäntälaitteiden osalta standardien IEC61347-2-13/IEC62384/EN55015/IEC6100-3-2/IEC6100-3-3 mukaisia ja IP66 luokiteltujen liitäntälaitteiden osalta standardien EN61000-3-3/EN60598-1/EN62384 mukaisia.

Tuotteeseen sisältyvä valonlähde ja liitäntälaitteet ovat integroitu osa sisältävää tuotetta ja sen/niiden poistaminen voidaan tehdä vain aiheuttamalla pysyvää vauriota sisältävälle tuotteelle sen mekaanisen, sähköisen, optisen, termisen vuorovaikutuksen ja/tai ympäristönsuojelun osalta. Siksi valonlähteen vaihtaminen yleisesti saatavilla olevilla työkaluilla ei ole perusteltua.

#### **Valonlähteiden purkaminen sisältävistä tuotteista käyttöään lopussa:**

Sisältävässä tuotteessa oleva valonlähde ja liitäntälaitteet voidaan irrottaa mekaanisesti suoja- ja/tai optisista kuorista sisältävän tuotteen käyttöään lopussa ammattiasentajan toimesta. Tämä toimenpide aiheuttaa kuitenkin pysyvän vaurion sisältävään tuotteeseen. Valonlähteen ja/tai liitäntälaitteen irrotuksen yhteydessä tulee huolehtia kaikkien syntyvien jakeiden asianmukainen kierrätys. Ohjeet valonlähteiden irrottamiseen on vapaasti saatavilla osoitteesta [www.muatoa.com](http://www.muatoa.com)

#### **Regulatory information related to ecodesign:**

This product is considered to be an "containing product" in accordance with Regulations (EU) 2019/2020 and (EU) 2019/2015. The tolerances for the declared values of the light source containing the product are in accordance with the performance standard for LED modules IEC / EN 62717. The power supply in the product comply with IEC61347-2-13 / IEC62384 / EN55015 / IEC6100-3-2 / IEC6100-3-3 for IP20 rated power supplies and EN61000-3-3 / EN60598-1 / EN62384 for IP66 rated power supplies.

The light source and power supply included in the product are an integral part of the product and their removal can only be done by causing permanent damage to the containing product in terms of mechanical, electrical, optical, thermal interaction and / or environmental protection. Therefore, it is not justified to replace the light source with commonly available tools.

#### **Disassembly of light sources from containing product at the end of their life cycle:**

The light source and power supply in the containing product may be mechanically removed from the protective and / or optical covers at the end of the life of the product by a professional installer. However, this operation will cause permanent damage to the containing product. When removing the light source and / or power supply, ensure that all different material fractions are properly recycled. Instructions for removing light sources and power supplies are freely available at [www.muatoa.com](http://www.muatoa.com)

#### **Föreskriftsinformation relaterad till ekodesign:**

Denna produkt anses vara en "innehållande produkt" i enlighet med förordningar (EU) 2019/2020 och (EU) 2019/2015. Toleranserna för de deklarerade värdena för ljuskällan som innehåller produkten är i enlighet med prestandastandarden för LED-moduler IEC / EN 62717. Strömförsörjningen i produkten överensstämmer med IEC61347-2-13 / IEC62384 / EN55015 / IEC6100-3-2 / IEC6100-3-3 för IP20-märkta nätaggregat och EN61000-3-3 / EN60598-1 / EN62384 för IP66-märkta nätaggregat.

Ljuskällan och strömförsörjningen som ingår i produkten är en integrerad del av produkten och deras borttagning kan endast göras genom att orsaka permanent skada på den innehållande produkten i termer av mekanisk, elektrisk, optisk, termisk interaktion och/eller miljöskydd. Därför är det inte motiverat att ersätta ljuskällan med vanliga verktyg.

#### **Demontering av ljuskällor från innehållande produkt vid slutet av deras livscykel:**

Ljuskällan och strömförsörjningen i den innehållande produkten kan avlägsnas mekaniskt från de skyddande och/eller optiska höljlarna vid slutet av produktens livslängd av en professionell installatör. Denna operation kommer dock att orsaka permanent skada på den innehållande produkten. När du tar bort ljuskällan och/eller strömförsörjningen, se till att alla olika materialfraktioner återvinns på rätt sätt. Instruktioner för att ta bort ljuskällor och strömförsörjning finns fritt tillgängliga på [www.muatoa.com](http://www.muatoa.com)