



## Ljusarmaturer och CE-märkning

Samtliga armaturtyper av fabrikat Fagerhult genomgår säkerhetsprovning (typprovning) före leverans. Denna provning utförs efter tillämpbar standard, vanligtvis EN 60598-1, med tillhörande tilläggsdelar. Även kontroll av armaturernas EMC-status kontrolleras. Standarderna som används för EMC-verifiering är EN55015 och EN61547. Varje producerad armatur genomgår dessutom slutprovning i produktion efter fastställda regler och rutiner. Armaturen verifieras även mot ErP, RoHS, RED direktiv samt REACH förordning 1907/2006.

Dokumentationen av ovanstående provningar utgör det underlag som enligt EU direktiven 93/68/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU samt 2014/53/EU krävs för CE-märkning av ljusarmatur.

## Luminaires and CE-marking

All Fagerhult luminaires are tested regarding safety before deliverance. The tests are performed according to applicable European safety standard, normally the EN60598-1 with additional sections. The EMC-status, emission and immunity, is checked according to EN55015 and EN61547. Each luminaire is in production checked individually and records of the test are kept in a database. The check is performed according to Cenelec regulations. Compliance according to ErP, RoHS, RED directives and REACH regulation 1907/2006 is checked.

The above mentioned tests and documentations are used as the basis for the CE-marking according to directives 93/68/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU and 2014/53/EU.

Habo 2018-05-14

Digital sign.

Daniel Järpehult  
Laboratory Manager  
Technical Centre Fagerhult Belysning AB