TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

RETROFIT

Sluit geen compromissen over lichtkwaliteit

Een retrofit lamp is een vervanglamp die wordt ingezet om de voordelen van LED-technologie te genieten en energiekosten te besparen zonder de aanwezige verlichtingsinstallatie te veranderen. De armaturen blijven behouden, alleen de lichtbronnen (bijv. verouderde T5/T8-fluorescentielampen of compactfluorescentielampen) worden vervangen.

In theorie klinkt dat allemaal eenvoudig en logisch, maar in de praktijk zitten er veel haken en ogen aan.

In een professionele omgeving moet niet alleen rekening gehouden worden met energie- en investeringskosten maar ook met andere factoren:

- algemene kosteneffectiviteit;
- conformiteit met richtlijnen en standaarden;
- veiligheid en garantie;
- lichtkwaliteit en gebruik.

Wij geven u graag advies over een duurzame, all-in oplossing, die wij ontwikkelen op maat van uw behoeften. Neem contact met ons op.

MEER INFORMATIE:

www.trilux.com/refurbishment

RETROFIT – EEN SNELLE VERVANGING IS NIET ALTIJD EEN GOEDE OPLOSSING

Een overzicht van de belangrijkste aandachtspunten bij het gebruik van retrofit lampen.

- Het voorschakelapparaat dat gebruikt wordt in de armatuur, kan gebaseerd zijn op een heel andere techniek, met als gevolg dat retrofit lampen van het passende formaat mogelijk niet compatibel zijn met het voorschakelapparaat. Welke retrofit lamp geschikt is, moet per ieder individueel geval nagegaan worden, want de lamp moet passen bij het specifieke EVSA (elektronisch voorschakelapparaat).
- Er moet op voorhand gecontroleerd worden op basis van de technische productgegevens of de retrofit lampen geschikt zijn voor werking in tandemschakeling (tot nog toe: 2 fluorescentielampen in het vermogensbereik van 18 W in serie geschakeld op één voorschakelapparaat).
- Bij het gebruik van retrofit lampen moet de informatie betreffende uitvalpercentages en nuttige levensduur in acht genomen worden.
- Retrofit lampen kunnen een lagere kleurconsistentie (SDCM) hebben.
- Anders dan LED-armaturen komen retrofit lampen voor de meeste overheidssubsidies niet in aanmerking.
- De lichtkwaliteit van retrofit lampen varieert sterk, maar is in het beste geval min of meer vergelijkbaar met de prestatie van de verlichtingsinstallatie met fluorescentielampen.

MEER INFORMATIE:

www.trilux.com/refurbishment

22/34-B-NL