

UITBELICHT



EENVOUDIG EN SNEL OVERSTAPPEN VAN TL NAAR LED MET DE OPPLUSKIT

In de algemene ruimten van De Perserij, een complex met 48 appartementen voor senioren en mindervaliden, brandden de 92 TL-armaturen al 15 jaar lang 24/7. Woningbouwcorporatie SCW in Tiel zet in op verduurzaming van haar woningvoorraad door te kiezen voor Remotion Plus Comfort Light. De Lightronics Oppluskit zorgde voor een eenvoudige overstap naar LED.



“Door te kiezen voor Remotion Plus Comfort Light realiseren we een energiebesparing van 78%!”

Adriaan Uithol,
Directeur Berg-Electro B.V.

Vraag

Woningbouwcorporatie SCW in Tiel zet in op verduurzaming van haar woningvoorraad. Berg-Electro B.V. kreeg opdracht om de algemene verlichting in De Perserij, een complex met 48 appartementen voor senioren en mindervaliden, op kostenefficiënte wijze te vernieuwen. De 92 bestaande TL-armaturen hingen er sinds de oplevering van het complex in 2000 en brandden 24 uur per dag.

Oplossing

In nauwe samenwerking met Lightronics is een lichtplan opgesteld waarbij 92 armaturen eenvoudig en snel door LED vervangen kon worden door middel van de Lightronics Oppluskit, bestaand uit een LED-unit en een nieuwe lichtkap. Hiermee wordt weer een optimaal lichtbeeld verkregen. Elf TPN LED-armaturen dienen als noodverlichting en branden continu. 81 armaturen, uitgevoerd als Remotion Plus Comfort Light, hebben een lumen-output van 30% en branden alleen op vol vermogen als er beweging wordt gedetecteerd door de interne sensor. Dit levert een energiebesparing op van 78%.

SENIORENWONINGEN DE PERSERIJ, TIEL

Opdrachtgever: Woningbouwcorporatie SCW
Omschrijving: Opplussen van 92 TPN-armaturen van TL naar LED
Installateur: Berg-Electro B.V.

TPN

Behuizing: slagvast, vlamdovend,
UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Lichtbron: LED
Classificatie: IP 65



PLUSPUNTEN

- ✓ Snel van TL naar LED met de Oppluskit
- ✓ 78% besparing op energie
- ✓ Hoge lichtopbrengst
- ✓ Licht waar en wanneer gewenst
- ✓ Tien jaar onderhoudsvrij

Lightronics heeft een groot aantal functionele armaturen in het assortiment. Deze armaturen hebben een bewezen kwaliteit en zijn in sommige gevallen al meer dan twee decennia in gebruik. Lightronics heeft met het Oppluskit een oplossing voor de overstap naar LED die voor woningbouwcorporaties en VVE's voordelig is. Met dit systeem wordt de unit en de lichtkap vervangen. Tegen geringe investeringen kan hierdoor direct geprofiteerd worden van de grote voordelen van LED, zowel op het gebied van lichttechniek als onderhoud en exploitatie.

WAND- EN PLAFONDVERLICHTING - SLAGVAST

Eigentijds vormgegeven opbouwarmatuur



≥ 4 x IK 10	IP 65
CE	F
POLITIE KEURMERK VEILIG WONEN	SKG
EASY LIGHT	COMFORT LIGHT *
COMFORT CONTROL *	
OPPLUS KIT	

TPN

Toepassingsgebieden

- galerijen
- trappenhuizen
- entreehallen
- lifthallen
- portieken
- bergingen
- voor- en achterdeuren

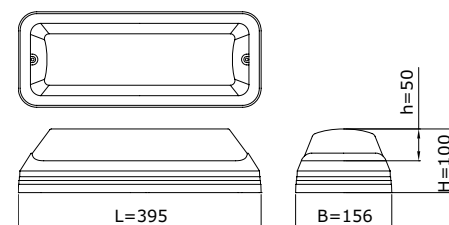
Behuizing: slagvast, vlamdovend,
UV-gestabiliseerd polycarbonaat

Lichtbron: LED, T5, TC-S, TC-L

Classificatie: IP 65

Slagvastheid: ≥ 4 x IK 10, ≥ 3 x IK 10
(verhoogde kap)

Afmetingen in mm:



70000132N	70000131N
70000134N	70000130N

* optie