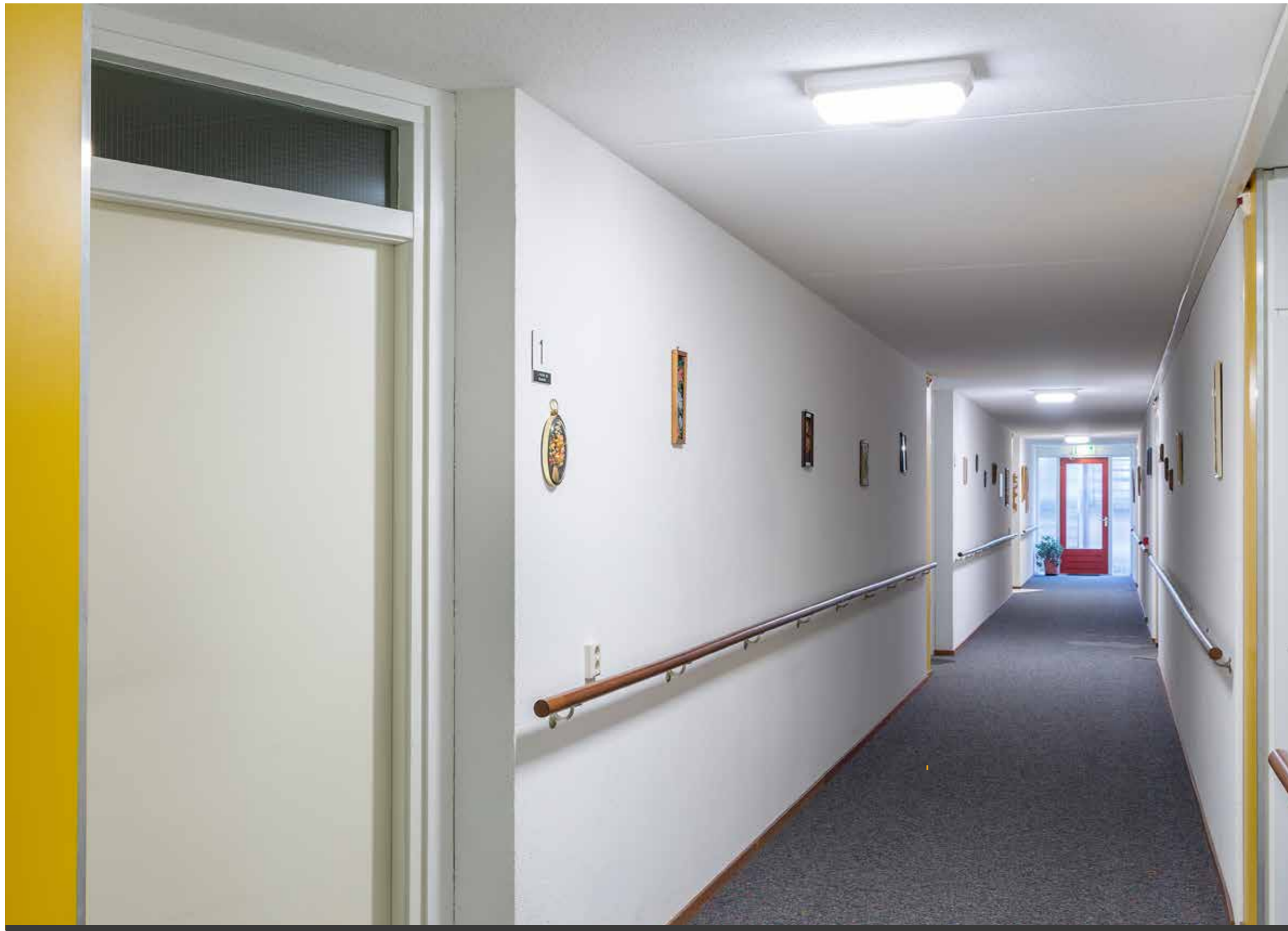


UITBELICHT



MET LED HEBBEN
WE ERTIEN JAAR
**GEEN OMKIJKEN
MEER NAAR**

De Wieken in Oldenzaal bestaat uit 28 aanleunwoningen, behorend bij woonzorgcentrum Molenkamp in Oldenzaal. Na 26 jaar was de TL-verlichting op de galerijen en in de trappenhuizen aan vervanging toe. Woningbouwvereniging WBO Wonen koos voor de LED-armaturen van Lightronics. 17 TPN-armaturen dienen als nood- en continuverlichting, 32 PVX-armaturen zijn met Remotion Plus Easy Light gekoppeld aan een centrale schemerschakelaar.



“WBO Wonen heeft goede ervaringen met Lightronics. Wij besparen de komende jaren op onderhoud, terwijl de bewoners profijt zullen hebben van de lagere energierekening.”

Harrie Bergerink,
WBO Wonen

Vraag

Na 26 jaar was de TL-verlichting in de centrale ruimtes van wooncomplex De Wieken aan vervanging toe. De armaturen waren verkleurd en de lichtopbrengst was niet optimaal meer. Bovendien moest de technische dienst regelmatig langskomen om defecte lampen te vervangen en was de energierekening hoger dan met de moderne stand van techniek nodig is. Gezocht werd naar een oplossing waarbij de armaturen snel en zonder extra handelingen vervangen kon worden.

Oplossing

Met de keuze voor PVX- en TPN-armaturen van Lightronics kon de verlichting worden vervangen zonder extra schilderwerk. De afmetingen van de nieuwe armaturen dekten de vorige precies af. De slagvaste PVX-armaturen op de galerijen worden bediend door een schemerschakelaar om elektriciteit te besparen. De TPN-armaturen in het centrale trappenhuis zijn continu aan vanwege de sociale veiligheid. Om een warme lichtbeleving te creëren is gekozen voor LED met een kleurtemperatuur van 3000K.

DE WIEKEN OLDENZAAL

Opdrachtgever: WBO Wonen

Omschrijving: Upgraden 49 armaturen van 8W TL naar LED

Installatiebureau: Vos Energie Groep

PLUSPUNTEN

- ✓ Circa 64% besparing op energieverbruik
- ✓ Grote sociale veiligheid
- ✓ Slagvaste oplossing voor openbare ruimte
- ✓ Egaal lichtbeeld
- ✓ Tien jaar onderhoudsvrij

WAND- EN PLAFONDVERLICHTING - SLAGVAST

Eigentijds vormgegeven
opbouwarmatuur

Veelzijdig in uitvoering
en toepassing



≥ 4 x IK 10	IP 65
CE	F

* optie

TPN

Toepassingsgebieden

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

Behuizing: slagvast,
vlamdovend, UV-gestabili-
seerd polycarbonaat
Lichtbron: LED, T5, TC-S,
TC-L

Classificatie: IP 65
Slagvastheid: ≥ 4 x IK 10, ≥
3 x IK 10 (verhoogde kap)

≥ 3 x IK 10	IP 65
CE	F

* optie

PVX

Toepassingsgebieden

- galerijen
- trappenhuizen
- bergingen
- technische ruimtes

Bovenkap: slagvast,
vlamdovend, UV-gestabili-
seerd polycarbonaat

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

Classificatie: IP 65
Slagvastheid: ≥ 3 x IK 10