

A perspective view of a long, modern hallway. The floor is made of light-colored wood planks. The walls are white and feature several framed artworks, including a large painting of a lion on the right. A wooden handrail runs along both sides of the hallway. On the left wall, there is a fire alarm control panel with a red emergency button. The ceiling is white with recessed lighting fixtures. The hallway leads to a bright exit at the far end.

Slimme en energieuinige
verlichting bij Annenborch

Uitbelicht:
Tot 80% **energiebesparing**



Nieuwe **LED-verlichting** wordt als zeer prettig ervaren

Meer licht, minder energieverbruik en een prettige sfeer. Dat waren de wensen van Stichting Ouderenzorg Annenborch in Rosmalen. Dankzij een zorgvuldig opgesteld lichtplan en de installatie van energiezuinige LED-armaturen van Lightronics is dit doel bereikt. De nieuwe verlichting wordt door bewoners en zorgmedewerkers als zeer prettig ervaren en is 80% zuiniger in vergelijking tot de oude conventionele verlichting.

► **Van conventioneel naar LED in het hele gebouw**

Ouderenzorg Annenborch is gehuisvest in een pand dat in 2012 is opgeleverd. "In het hele gebouw zat nog TL-verlichting", vertelt Frans van Fessem, huismeester van Annenborch. "We wilden duurzamere verlichting om energie te besparen en tegelijkertijd het wooncomfort te verbeteren."

Op basis van de bestaande situatie is door Lightronics een lichtplan gemaakt. In het lichtplan is ook de noodverlichting meegenomen. De conventionele verlichting in trappenhuizen, gangen, parkeergarage, souterrain, restaurant, kantoren en entree is vervangen door LED-armaturen. Deze verlichting is 80% zuiniger dan de oude conventionele verlichting en zorgt voor een gelijkmatiger lichtbeeld.

Extra besparen met **SmartScan**

Voor een extra besparing wordt gebruikgemaakt van het slimme lichtregelsysteem SmartScan, dat zorgt voor licht waar en wanneer gewenst. Dit slimme lichtregelsysteem past de verlichting automatisch aan op basis van aanwezigheid. Detecteert SmartScan beweging? Dan schakelt de verlichting naar 80% van het vermogen. Is er niemand meer aanwezig? Dan dimt het licht automatisch terug naar 20%. Uiteindelijk zorgt dit voor de totale besparing van 80%. Van Fessem: "Ook in de parkeergarage is slimme verlichting toegepast. Bij de ingang brandt altijd een armatuur, maar de verlichting boven de parkeervakken schakelt pas in bij beweging. Ook dit bespaart energie en verhoogt de veiligheid."

► Snel schakelen

Bij de nieuwe verlichting is veel aandacht besteed aan het welzijn van bewoners en medewerkers. "Het resultaat merken we duidelijk in de praktijk. De verlichting is nu veel prettiger voor de ogen", zegt Van Fessem. "Je wordt minder snel moe en het heldere licht zorgt voor een aangename leefomgeving. Het voordeel van slimme verlichting is ook dat je heel snel instellingen kunt aanpassen. We hebben ook een PG-afdeling waar mensen met dementie wonen. Hier was het licht in eerste instantie te fel, waardoor bewoners moeite hadden om dag en nacht te onderscheiden. Dit is direct bijgesteld en opgelost."

"Met SmartScan brandt de verlichting alleen wanneer het nodig is en dat bespaart energie."

Frans van Fessem, huismeester





Over **Annenborch**

- ▶ Annenborch is een ouderenzorgorganisatie die zich richt op het bevorderen van de gezondheid en het welzijn van ouderen in heel Rosmalen.
- ▶ Annenborch biedt wijkzorg, huishoudelijke hulp, verzorgingshuiszorg, gespecialiseerde zorg aan mensen met dementie en dagactiviteiten.
- ▶ In het gebouw aan De Hoef in Rosmalen wonen 180 mensen.

Uitgelicht armatuur **DOTT M**

Rond opbouwarmatuur DOTT M biedt slagvaste verlichting voor binnen- en buitentoeepassingen. DOTT M is modulair opgebouwd en eenvoudig te upgraden. De behuizing is van duurzaam aluminium met een dubbele coating die de gehele levensduur meegaat en recyclebaar is.

De DOTT M is qua formaat het middelste lid van de DOTT-armaturenfamilie en is ook beschikbaar als semi-inbouw variant. De DOTT M is bij uitstek geschikt voor entreehallen, lifthallen, trappenhuisen, corridors en entrees. Dit slagvaste armatuur kan worden voorzien van schemerschakelaar, bewegingssensor en dienen als noodverlichting.

De DOTT-armaturenfamilie bestaat uit moderne, slagvaste, ronde opbouwarmaturen in drie maatvoeringen.



DOTT M



Toegepaste **armaturen:**



G3



G3 PRO



R3



FIREFLY



RADIANCE



DOTT M



KANBY EVO

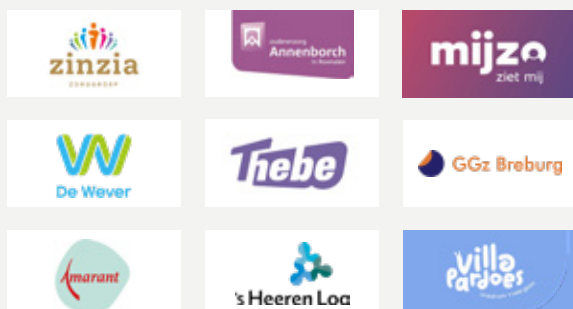


PGA



Kies voor **energiezuinige** en **veilige verlichting** van Lightronics

Enkele opdrachtgevers



LIGHTRONICS B.V.

Spuiweg 19 (Haven VI, nr 1640)
5145 NE Waalwijk

info@lightronics.nl
+31 (0)416 56 86 00

www.lightronics.nl

Lightronics LED-oplossingen

- Tot 80% energiebesparing
- Minder armaturen nodig
- Minder onderhoud nodig
- Lage exploitatiekosten
- Nederlands fabricaat



Advies nodig? Scan de QR-code.

Hier kunt u contact opnemen
met onze adviseurs.