



TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

ER ZIEKEN

DEVENTER ZIEKENHUIS

Duurzame LED-verlichting voor het
Deventer Ziekenhuis, Nederland

Deventer Ziekenhuis

Duurzame LED-verlichting voor het Deventer Ziekenhuis

Met de slimme overstap naar LED realiseert het Deventer Ziekenhuis een besparing van enkele miljoenen kWh, terwijl het lichtcomfort voor patiënten en medewerkers aanzienlijk verbetert. Alle verlichting wordt vanuit één integrale aanpak verzorgd en gefaseerd geïmplementeerd, volledig afgestemd op de dagelijkse zorgprocessen.

**Foto's**

Timo Reisiger

**Architect**

De Jong Gortemaker Algra Feenstra
(GAF Architects)

**Lichtplanner**

TRILUX

EEN OVERSTAP DIE LOONT

Het Deventer Ziekenhuis moderniseerde ruim 12.000 lichtpunten door conventionele TL- en PL-verlichting te vervangen door energiezuinige LED-armaturen van TRILUX. Deze strategische vervanging, ruim 15 jaar na de oorspronkelijke installatie, combineert energiebesparing, verbeterd lichtcomfort en uitfasering van traditionele lichtbronnen. Dankzij de beschikbaarheid van de DUMAVA-subsidie kon het ziekenhuis de vervangingscyclus vervroegen, met een verwachte besparing van circa 1,4 miljoen kWh per jaar en een CO2-reductie van 400 ton.

STERKE FULL SERVICE PARTNER

TRILUX voerde een grondige inventarisatie van de bestaande armaturen uit en maakte lichtberekeningen en plannings op maat. Voor het project werd gekozen voor een beperkt portfolio aan armaturen, waaronder Arimo Fit inlegpanelen in gangen, Sonnos LED downlights in kantoorruimtes en algemene ruimtes, en Aragon Fit waterdichte armaturen in technische ruimtes. Deze standaardisatie zorgde voor een efficiënte installatie, lagere onderhoudscomplexiteit en optimale inzet van het lichtmanagementsysteem, waarmee lichtcomfort per kamer en afdeling nauwkeurig kan worden afgestemd.









MINDER VERPAKKING OP LOCATIE

Een uniek aspect van het project was de samenwerking met KonnecteD, het werk- en leerbedrijf van de Gemeente Deventer. Door montagewerkzaamheden lokaal uit te voeren en armaturen in speciale projectverpakkingen te leveren, werd afval verminderd en de installatie versneld. Hierdoor kon het ziekenhuis op een duurzame en maatschappelijk betrokken manier verlichten.

Het resultaat is een toekomstbestendige, energie-efficiënte en comfortabele werkomgeving voor zowel patiënten als medewerkers, waarbij lokale samenwerking en logistiek optimaal zijn benut.





MEER FOTO'S



GEBRUIKTE PRODUCTEN



SONNOS

Eén familie. Eén ontwerpwereld. Alle vrijheid.



ARAGON FIT

Efficiëntie, kwaliteit en intelligentie van professioneel niveau



ARIMO FIT

STRIJKLICHT IN EEN NIEUWE DIMENSIE