

Als een sprookje...



In samenwerking met de Stichting Deventer Topmonumenten heeft gemeente Deventer plannen ontwikkeld voor het (opnieuw) aanlichten van gebouwen die het Deventer stadsgezicht bepalen. Twee van deze stadsgezichten zijn de Waag en de Bergkerk. Lichtarchitectuur bureau IP LightingView heeft voor beiden een nieuw lichtplan gemaakt en uitgevoerd met Meyer verlichtingsarmaturen. Hier ziet u het resultaat van de Bergkerk nader toegelicht.

Dat de Bergkerk wordt gezien als een bepalend stadsgezicht en bijzondere aandacht verdient qua aanlichten wordt duidelijk als men zich zijn oorsprong realiseert. De Bergkerk is tenslotte een Romaanse kruisbasiliek die, evenals de omliggende binnenstad, dateert uit de twaalfde eeuw. Gezien in het donker lijkt de Bergkerk momenteel zo uit een sprookje afkomstig. Om tot een dergelijk fraai resultaat te komen heeft IP LightingView een zeer nauwkeurig

lichtplan moeten opstellen waarmee uiteindelijk zo'n negentig Meyer armaturen zijn toegepast in zeven verschillende soorten. Daarbij werden ook verschillende prisma's, lamellen, ringlamellen en zelfs draaibare montagehoeken en kantelbare optieken gebruikt om de puntjes op de i te zetten.

Zwevend

Van een afstand bekeken zijn de contouren van de Bergkerk in het donker nu goed zichtbaar. Om dit te bereiken zijn allereerst tweeëndertig grondspots toegepast rondom de kerk. De grondspots zijn uitgevoerd met halogeenmetaaldamplampen in 35 watt en konden door hun geringe inbouwdiepte van 12 cm overal gemakkelijk worden weggewerkt. De smalstralende rotatiesymmetrische reflector kan tot 25° zwenken zodat de lichtbundel goed gericht kan worden. Dat deze grondspots de hoge ramen tot boven aan toe kunnen uitlichten met slechts 35 Watt draagt bij aan het levendige beeld dat de Bergkerk nu uitdraagt.

Op afstand

Vanaf verschillende masten om het gebouw heen zijn rotatiesymmetrische armaturen voor halogeenmetaaldamplampen geplaatst in de vorm van zestien Superlights 250 watt en veertien Superlights Compact om het dak goed uit te laten komen. Zowel acht van de Superlights als bijna alle compacte uitvoeringen van deze armaturen hebben een verticaal of een horizontaal rillenglas. De richting van de ribbels is bepalend voor het effect van de lichtbundel: in verband met de hoogte van de kerk zijn dan ook de meeste armaturen uitgevoerd met horizontaal rillenglas waarbij de lichtbundel in verticale richting wordt gerekend en nauwkeuriger en hoger kan aanlichten.

Cascades met Nightvision L

Om de cascades in de torens aan te lichten zijn vierentwintig Nightvision L armaturen met een bijzonder korte montagebeugel toegepast. Hierdoor kan het armatuur bijna onzichtbaar en dicht op de wand gemonteerd worden, terwijl het toch 120° kan draaien voor de juiste richting op het verticaal te verlichten vlak. Om last voor omwonenden en bezoekers in de omgeving te voorkomen zijn diverse armaturen uitgevoerd met lamellen en ringlamellen.

Doordacht

Met het ontwerpen van bijzondere verlichtingsprojecten als de Bergkerk in Deventer gaat IP LightingView niet over één nacht ijs. Een dergelijk plan bestaat uit een zorgvuldig proces van 3D modellen, verlichtingssimulaties en lichtanalyses. De keuze van Meyer armaturen voor de invulling van het plan was dan ook een logische keuze, maar niet alleen door de gedegen kwaliteit van de armaturen. Ook de specialistische uitvoeringen van de Meyer armaturen voor het richten en het afschermen van de lichtbundel hebben hier bijgedragen aan het wonderbaarlijk fraaie resultaat.

Teksten en afbeeldingen zijn, in overleg, beschikbaar, hiervoor kunt u contact op nemen met de afdeling Marketing

Hateha Elektrotechnische Handelsonderneming BV

Adres: Rijndijk 121, 2394 ZG Hazerswoude Rijndijk
Telefoon: 071-3419009
E-mail: marketing@hateha.nl
Website: www.hateha.nl



Opdrachtgever

Gemeente Deventer
Stichting Deventer Topmonumenten
Adviseur: IP LightingView

Specifieke omstandigheden

Nieuwe installatie van buitenverlichting

Toegepast product

Diverse Meyer armaturen in zeven verschillende soorten, waaronder de Nightvision L en de Superlight Compact.

