

Cool Ambiance 100 van DAL.



## Xicato spotmodules in Londen

In het nieuwe gebouw van PricewaterhouseCoopers LLP (PwC) in Londen worden 8000 werknemers gehuisvest. Het gebouw is CO<sub>2</sub>-neutraal en gebruikt 6% minder energie per m<sup>2</sup> dan de energiezuinige richtlijn voorschrijft. Het lichtontwerp was voor rekening van BDP, een interdisciplinair bouwkundig adviesbureau met meer dan 1000 medewerkers, waaronder architecten, ontwerpers, bouwkundigen en deskundigen op het gebied van verlichting, akoestiek en duurzaamheid.

Elinor Coombs was verantwoordelijk voor het lichtontwerp en ze gebruikte vooral TL-5 en 30% led downlighters, waarvan ongeveer 1000 stuks uit de Cool Ambiance serie van Designed Architectural Lighting (DAL), met daarin de 1000 lm 3000 K Ra80+ Xicato spotmodule, zo geeft men aan. De armaturen werden gekozen vanwege

hun elegante uitvoering, optisch design en goede kwaliteit. De modules werden gekozen vanwege hun hoge lichtkwaliteit (1 x 2 SDCM colour point tolerance) en bewezen lange levensduur, waardoor de onderhoudskosten laag zouden blijven bij de hoge plafonds in dit gebouw (tot wel 4 m hoog).

“Het doel was om alle wolfram halogeenlampen te vervangen door led, zonder afbreuk te doen aan het verlichtingseffect. Xicato bleek daarbij de beste op de markt te zijn en misschien wel de enige die voldeed aan onze eisen voor output en kwaliteit”, aldus Coombs. “Dat zij al samenwerkten met DAL, onze favoriete armaturenleverancier, kwam daarbij mooi uit.”

[www.xicato.com](http://www.xicato.com)



Foto: BDP / David Fisher-Paine



Foto: BDP / Sama Fisher-Paine