



Estudo de caso

ETB Cas Sombroek

Localização
Iluminação Philips

Volendam, Holanda
incl. LuxSpace, DayWave, DayZone, DaySign, Spot LED 3,
iColor Cove, LEDlines, OccuPlus

PHILIPS
sense and simplicity



“Concluimos um edifício de escritórios, o nosso próprio edifício de escritórios, em que 95% da iluminação consiste em iluminação LED. O resultado é fantástico. Na verdade, a nossa empresa é agora um salão de exposição no qual também trabalhamos. Com muito êxito, dedicámos uma grande atenção ao bem-estar dos trabalhadores e considerámos, ao mesmo tempo, a economia de energia.”

Marco Sombroek, Director, ETB Cas Sombroek



Sombroek: os funcionários trabalham com boa disposição e produtividade num espaço de exposição sustentável de iluminação LED



Breves Factos

Cliente

Cas Sombroek Electro technical Bureau

Localização

Volendam, Holanda

Soluções Philips

incl. LuxSpace, DayWave, DayZone, DaySign, Spot LED 3, iColor Cove, LEDlines, OccuPlus

Gestor de Conta Philips

Paul Nederveen

Mais informações sobre soluções LED para iluminação de escritório: www.philips.com/ledsinoffices

Contexto

Em 1939, a Cas Sombroek abriu em Volendam uma loja de venda de lâmpadas da Philips e electrodomésticos. Mais tarde, o foco do negócio deslocou-se para as instalações eléctricas técnicas. Na década de 1970, a Sombroek desenvolveu-se para fazer crescer a empresa como ETB Sombroek. A empresa, que se encontra em actividade na construção residencial e comercial, tem cerca de 115 funcionários e mais de 60 veículos comerciais. Em Abril de 2010, adquiriram um novo escritório com espaço de armazém. O Director, Marco Sombroek (3ª geração), optou por um plano de iluminação inovador.

O desafio

“Queríamos um espaço de exposição com iluminação LED inovadora”, explica Marco Sombroek. “Aconselhamos frequentemente os nossos clientes sobre soluções com eficiência energética. Por isso, tudo na nossa empresa tem de estar perfeitamente harmonizado. Consultámos a Philips numa fase muito inicial para criar este plano”. Para além da eficiência energética, o conforto dos funcionários também constituía um objectivo importante. “Para nós, tratou-se de um enorme desafio: a criação de um escritório em que 95% da iluminação seria LED. O resultado é fantástico. Na verdade, a nossa empresa é agora um salão de exposição no qual também podemos trabalhar. Também dedicámos uma grande atenção ao bem-estar dos nossos funcionários – e com muito êxito.”

A solução

As novas instalações da ETB Cas Sombroek na Julianaweg em Volendam incluem cerca de vinte luminárias LED que contribuem para a criação de um ambiente de trabalho agradável e proporcionam poupanças energéticas. O ambiente de trabalho é claro e luminoso. A iluminação dinâmica nos escritórios suporta o biorritmo dos trabalhadores. De manhã, a luz é fria e fresca, para começar bem as actividades do dia; ao longo da manhã, a luz torna-se mais suave e quente, o que contribui para uma sensação de conforto. Depois de almoço, torna-se novamente clara. As luminárias DayWave e DayZone, funcionais e atraentes, permitem adaptar a temperatura de cor da iluminação a cada necessidade específica. Os focos LED ajustáveis DaySign proporcionam um realce decorativo adicional. As linhas LED exteriores permitem conferir ao edifício tonalidades coloridas variáveis ao fim da tarde e à noite.

Vantagens

Marco Sombroek acredita que foi possível obter uma poupança de 30 a 40 por cento nos custos de electricidade. “Também recebo reacções muito positivas dos funcionários. Estes consideram que se trata de um local agradável para trabalhar e mantêm-se mais activos ao longo do dia do que anteriormente. Por isso, também cumpre o objectivo de contribuir para maior bem-estar e produtividade no trabalho.” Esta iluminação inovadora confere, em sentido literal e figurado, mais atmosfera à ETB Cas Sombroek. “Em resultado, já tivemos vários visitantes que procuraram informações e fizeram encomendas. Isto irá certamente contribuir para o futuro crescimento e sucesso do nosso negócio.”



©2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent or other industrial or intellectual property rights.

Date of release: April 2011

Printed in the Netherlands

Document order number: 3222 635 68920