

CASE-STUDY

Rombouts koffie kiest voor energiezuinige verlichting



Waar staat Rombouts koffie voor?

Rombouts is nog steeds een familiebedrijf en telt vandaag meer dan 600 medewerkers, die samen een groepsomzet van 120 miljoen euro genereren. De internationale ontwikkeling zet zich gestaag verder dankzij de innovaties van het bedrijf en de uitstekende kwaliteit van de Rombouts koffie.

Een optimale kwaliteit verzekeren, het werk respecteren van alle mensen die bij het productieproces betrokken zijn, en steeds verder innoveren om de consument de beste koffie te kunnen garanderen: dat zijn de drie motto's van Rombouts koffie.

LED-verlichting = energie besparen

Duurzame energie is momenteel een hot item. Rombouts probeert dan ook op alle gebied een ecologisch verantwoord bedrijf te zijn. Aan het hoofdgebouw hingen traditionele ontladingslampen die te maken hadden met de gekende problemen, zijnde: de lichtopbrengst gaat sterk achteruit in functie van de levensduur, er zijn veel lampvervangingen en er is veel strooilicht. Bij het opstarten duurt het ook een paar minuten voor we een goed licht hebben en er is een hoger verbruik.

Frank Van der Goten, Manager technische dienst bij Rombouts koffie, besloot hier iets aan te doen en won advies in bij zijn vaste partner Cheyns.

Frank Van der Goten: " We dachten dat het aspect LED nog niet genoeg geëvolueerd was om een volwaardig alternatief te zijn. Olivier Van Bokhoven, technisch-commercieel vertegenwoordiger bij de firma Cheyns, heeft ons echter volledig overtuigd van het tegendeel: LED heeft alle troeven en biedt een volwaardige oplossing voor onze vraag.

De nieuwe verlichting moest de toegankelijkheid, alsook de veiligheid, naar ons bedrijf verbeteren.

Voor onze parking was het design ook van groot belang. Rombouts staat voor een warm bedrijf: wij kozen voor de Bacco SLV armaturen met Philips retrofit lampen, om dit warm gevoel te creëren.

Belangrijk was dat de parking uitgelicht werd, maar anderzijds mag de verlichting niet verblindend zijn.

PHILIPS
Master LEDbulb



Bacco,
beschikbaar als staan- en wandlamp

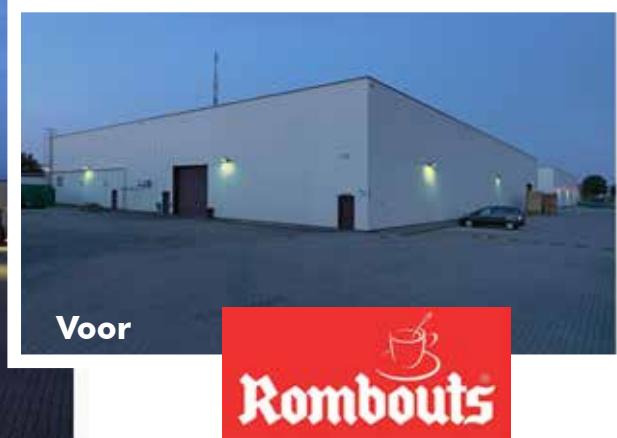
SLV[®] BELGIUM



vervolg →

CASE-STUDY

Rombouts koffie kiest voor energiezuinige verlichting



Voor de verlichting rond de gebouwen liet Cheyns ons een aantal demotoestellen van Sylvania testen, waardoor wij optimaal konden bepalen welke verlichting en lichtopbrengst voor ons de beste is. De FloodLED van Sylvania was dan ook de ideale oplossing.

Eén van de grote voordelen van LED-verlichting is het lage energieverbruik en de hoge prestaties. In vergelijking met een ontladingslamp verbruikt een LED-lamp al snel 50% minder electriciteit.

Daarnaast hebben de LED-lampen een lange levensduur. Afhankelijk van welke lamp u kiest zal de levensduur tussen de 25.000 en 35.000 branduren liggen. Dat is tot 3 maal langer dan een ontladingslamp. De armaturen zijn te verkrijgen in verschillende kleurtemperaturen, 3500K, 4500K of 6000K.

Daarenboven moesten geen grote veranderingen uitgevoerd worden: we hadden hooguit een half uur nodig voor de verandering van 1 armatuur. Het oude toestel verwijderen, het nieuwe toestel fixeren en aansluiten. Verder moest men ook geen rekening houden met voorschakelapparaten. Voeden met 230VAC en klaar.

Door deze aanpassingen kunnen wij heel wat besparen: enerzijds door ons verminderd energieverbruik, maar anderzijds ook door de onderhoudskost die wegvalt “



Alle vermelde prijzen zijn nettoprijzen in EUR excl. BTW en excl. milieubijdragen, tenzij expliciet anders vermeld. Onder voorbehoud van prijswijzigingen.