



VAN DOORN VERLICHTING, CULEMBORG

Duurzame verlichting goed voor people, planet én... profit!

Een TL-bak en een tuimelschakelaar zijn overal verkrijgbaar, maar Van Doorn Verlichting in Culemborg tilt verlichting naar het hoogste niveau. Niet alleen door een uitgekiend lichtplan, maar ook door aanpassing van bestaande armaturen én door ontwerp van unieke verlichtingselementen. Architecten zijn blij met de creatieve ruimte die zo ontstaat en de boekhouder is opgetogen omdat door de juiste keuze van lichtbronnen de uitgavenkant van optimale verlichting tot het minimum beperkt wordt. En de werknemers? Die kunnen focussen als het nodig is, ontspannen als het daar de tijd voor is en de veiligheid is gegarandeerd - in kantoor, op school, in het ziekenhuis en op het perron. Van Doorn Verlichting zet werken in een heel ander licht...



“Alles begint bij wettelijke bepalingen rond het aantal lux op de werkplek,” vertelt Frank Broedelet, directeur-eigenaar van Van Doorn Verlichting in Culemborg. “Da’s de basis, dat móet. Maar daaromheen zijn nog heel veel keuzes te maken. Zo heeft de kleurtemperatuur wetenschappelijk bewezen effecten op het concentratievermogen van medewerkers. Blauw/wit licht houdt scherp en alert, waar wit/geel meer gezelligheidsgevoelens oproept en wit met wat rood licht helemaal een avondsfeer meebrengt. Alles op z’n tijd. En op de juiste plaats.” De historische wortels van Van Doorn Verlichting liggen in 1937, toen er nog ‘metaalwaren’ werden geproduceerd, alles van bestek tot potten en pannen. In de oorlog werd overgeschakeld op de productie van petroleumlampen en andere verlichtingsmiddelen.

LED IN UTRECHT CS

“Tot in de tachtiger jaren hebben we vooral verlichting voor de particuliere markt geproduceerd, maar sinds begin ’90 richten we ons speciaal op de utiliteitsprojecten,” vertelt Broedelet, die sinds 1999 de scepter zwaait. “Inmiddels hebben we daar een mooie naam als specialist in opgebouwd.” Dat het bedrijf hierin grote hoogten heeft bereikt

mag wel blijken uit het prestigieuze project van Centraal Station Utrecht. “Daar is een grote renovatie gepland en wij zijn daar de verlichting in de transfergedeelten en op de perrons aan het aanbrengen. Dat wordt bijzonder, want we verlichten het station met... LED-lampen!” Daarmee zal Utrecht het eerste station in Nederland en in Europa zijn met LED-verlichting. De keuze voor deze moderne vorm van verlichten heeft vooral een financiële basis. “LED kan, mits goed ge-engineerd, tot 60% minder energie vragen voor dezelfde lichtopbrengst.” Tel daarbij op dat LED’s die op 100% vermogen worden ingezet tussen 50- en 60.000 branduren meegaan, en bij 30% minder stroom zelfs 100- 120.000 uur (bij 24/7 gebruik 12- 16 jaar!!) en dan wordt duidelijk dat het advies Van Doorn Verlichting in vruchtbare aarde viel...

FINANCIËLE AFWEGING

“Wie duurzaamheid zoekt, komt al gauw op LED uit, zeker omdat de eigenschappen en de standaardisering veel verbeterd zijn sinds de eerste series, maar energieverbruik is zeker niet het enige criterium. Zaken als materiaalkeuze, recyclebaarheid en effect op het emotionele welbevinden van de medewerkers spelen ook een belangrijke rol. Duurzaamheid

strekt zich inmiddels ook uit tot de mensen op de werkvloer: niet alleen hun prestatie (die verbetert!) maar ook hun veiligheid en hun gezondheid telt mee!” Van Doorn Verlichting staat voor kwaliteit in materiaal en design, maar wie om strategische redenen (“Nu even niet investeren...”) suboptimaal genoeg vindt, treft veel begrip en prima alternatieven. “Het gaat er steeds om, om op de juiste plaatsen de juiste keuzes te maken. Daar hoort de financiële afweging zeker ook bij. Geen LED kopen als je over drie of vier jaar weer vertrekt. Geen goedkope, ouderwetse TL-balken installeren als je van plan bent nog 10, 12 jaar in je gebouw te blijven... We zoeken steeds het optimum binnen de gegeven parameters. Dat is de kunst.” <<

VAN DOORN VERLICHTING BV

Bellweg 10
4104 BJ Culemborg
Telefoon 0345 - 51 23 47
E-mail vdc@vdc.nl
www.vdc.nl