

Greenlabel voor tijdelijke stroomvoorzieningen

Bos elektro bv richt zich in haar presentatie op de Internationale BouwBeurs 2013 vooral op duurzaamheid en het 'groene' aspect in haar leveringsprogramma. Producten zijn dan ook waar mogelijk voorzien van het door Bos elektro geïntroduceerde greenlabel. Volgens directeur Marcel Bos wordt het milieuvriendelijk denken, ook tijdens de bouw, steeds belangrijker. Aan de andere kant waarschuwt hij voor het onjuist acteren in dit actuele thema.

'Dat de milieubescherming een belangrijk onderdeel is van ons moderne denken, staat ook voor mij buiten kijf. Maar we moeten ons daardoor niet laten misleiden en het kostenplaatje goed bestuderen alvorens klakkeloos en ongefundeerd een modgrill achterna te lopen', aldus Bos. Zijn be-



Dé vervanger van de 36 Watt Tubelight in de T5 uitvoering. Lichtopbrengst: 2900 Lumen; Stroombesparing: 34,7 %.

drijf is sinds 1985 fabrikant en uitgegroeid tot marktleider in elektrotechnische apparatuur voor tijdelijke stroomvoorziening, zoals stroomverdeelkasten, verlichting, lichtmasten, schakelmateriaal, kachels, ontvochtigers, kabel en verlengkabels.

LED-verlichting niet altijd gunstiger
Bos: 'Neem bijvoorbeeld LED-verlichting

als tijdelijke bouwverlichting. Iedereen heeft er de mond van vol. Dat zou kostenbesparender, duurzamer en milieubeschermender zijn. Dat dit niet altijd opgaat toont de volgende vergelijking: tot nu toe wordt overal, voor verlichting op de bouw, onder andere de zogenaamde 400 Watt HQI gasontladinglamp tot volle tevredenheid ingezet. Vergelijken we een LED-lamp van 400 Watt met een gasontladinglamp van 400 Watt dan zie je dat beide armaturen evenveel energie gebruiken en bijna dezelfde lichtopbrengst hebben (zo'n 33.000 Lumen). Echter heeft de LED-lamp een aanschafprijs die zeker het tienvoudige is vergeleken met de gasontladinglamp.'

Hij vervolgt: 'De voorschakelapparatuur van een LED-lamp is bovendien veel gevoeliger voor de toch behoorlijke spanningrimpels die op een bouw vaak voorkomen. Op een LED-lamp wordt gemiddeld drie jaar garantie gegeven. De vertrouwde gewikkelde voorschakelapparatuur voor de HQI gasontladinglamp kan tegen een stootje en is mechanisch veel sterker dan de elektronica in een LED-armatuur. Minder kans op storing en minder servicekosten dus. Als je alle kosten naast elkaar legt en vergelijkt, verdient een LED-lamp zich - bij deze toepassing - dus nooit terug. Ik ben er vast van overtuigd dat de gasontladinglamp nog steeds een zeer hoog rendement geeft, de beste prijs-kwaliteit verhouding heeft en ook nog eens het prettigste licht geeft. Op de BouwBeurs willen we de



Directeur M. Bos van Bos elektro bv: 'Duurzaamheid van onze producten voert bij ons de boven- toon.'

afnemers dan ook bewust maken van het werkelijke groengebeuren. Bewust er mee bezig zijn: ja; ongefundeerd achter een modgrill aanrennen: nee.'

Energiebesparende Tubelight T5-verlichting

'Op het gebied van TL-verlichting zijn er wel ontwikkelingen die zeker de moeite waard zijn', aldus Bos. 'Neem nou de in serie doorlusbare Tubelight T5-verlichting die zijn toepassing vaak vindt als oriëntatie- en werkverlichting in de bouw, scheepsbouw en industrie. De T5 is 34,7 % effi-



Greenlabel voor de producten van Bos elektro bv.

ciënter in lichtopbrengst per watt dan de bekende T8 (gewone) TL-buis. Door de toepassing van een zeer energiezuinige elektronische starter, in plaats van de bekende mechanische starter, wordt de levensduur van de lamp 2½ maal verlengd. Was het oude verbruik 36 Watt+10Watt startersverbruik; de nieuwe T5 met elektronische starter verbruikt 28 Watt+2 Watt voor de elektronica; een besparing dus van bijna 35%. Bovendien geeft de T5 prettiger licht voor de ogen door de hogere frequentie. Wij zijn dus als bedrijf zeker zeer bewust bezig met energieverbruik en duurzaamheid. Het door ons ingevoerde greenlabel is dan ook op vele producten in ons leveringsprogramma toepasbaar.'

Bos elektro bv
www.boselektro.com
Hal 8, standnr. C010