

Persbericht  
Dornbirn, april 2010

## **Eco+ - het verbruiksgerichte productlabel** **Ambitieuze evaluatieproces beloont de spaarzaamste**

Voortaan hanteert Zumtobel nieuwe maatstaven bij de indeling van producten volgens verbruiksgerichte criteria. Met het eco+ label duidt Zumtobel producten aan die bijzonder voordelig zijn voor mens en milieu. Opmerkelijk is het mee in rekening brengen van factoren die heel wat verder reiken dan louter technische gegevens als het aangesloten vermogen. Eco+ armaturen blinken uit door een hoge lichtkwaliteit bij een gering energieverbruik en worden vervaardigd uit milieuvriendelijke materialen. Het ambitieuze eco+ productlabel blijft op het vlak van energieverbruik 20 procent onder alle bestaande nationale en internationale richtlijnen. Architecten, lichtingenieurs en installateurs herkennen nu in één oogopslag de bijzonder milieuvriendelijke producten. En dit ook binnen één en dezelfde productfamilie omdat eco+ op artikelniveau wordt toegekend.

Doorslaggevend voor de milieurelevantie van een lichtoplossing is de reëel verbruikte energie. Het bijzondere aan de eco+ beoordeling is de globale aanpak die alle systeemcomponenten en de lichtkwaliteit van een armatuur mee in de beoordeling opneemt. Eco+ neemt drie criteria in de berekening op: energie-efficiëntie, milieurelevantie en toepassingskwaliteit.

De energie-efficiëntie beoordeelt hoe economisch een armatuur is. Ze omvat het bedrijfs-

rendement van de armatuur en de efficiëntie van lamp en voorschakelapparaat. Factoren als de regelbaarheid van de armatuur verbeteren de efficiëntie.

De milieurelevantie beoordeelt de milieuvriendelijkheid van de voor de armatuur gebruikte materialen. Zo moeten de armaturen een halogeenvrije bedrading hebben en moeten noodarmaturen uitgerust zijn met cadmiumvrije batterijen om het eco+ label te kunnen krijgen.

De eenzijdige concentratie op verbruikswaarden houdt onvoldoende rekening met de lichtkwaliteit van een armatuur. Daarom worden voor eco+ ook minimumwaarden voor de verblindingbescherming (naargelang van het toepassingsdomein) gedefinieerd. Een kwaliteitsverhogende lichtverdeling, bijv. via indirecte aandelen, is een belangrijke meerwaarde.

Daarbij worden per toepassingscategorie grenswaarden vastgelegd om de bijzondere vereisten mee in overweging te kunnen nemen. Met dit zeer ambitieuze evaluatieproces wil Zumtobel het belang van een verbruiks- en kwaliteitsgerichte beoordeling onderstrepen en promoten.

# eco<sup>+</sup>

B1 | Het nieuwe eco<sup>+</sup> logo classificeert de armaturen op productniveau.



B2 | De volledige downlightserie Panos Infinity heeft het eco<sup>+</sup> productlabel toegekend gekregen. De aanduiding in de productcatalogus vergemakkelijkt het opzoeken van bijzonder energievriendelijke armaturen.

Meer informatie:

 **ZUMTOBEL**

Zumtobel GmbH  
Kerstin Schitthelm, Dipl.-Ing.  
PR Manager  
Schweizer Straße 30  
A - 6850 Dornbirn

Tel. +43 (0)5572 390 - 1484  
Fax +43 (0)5572 390 - 91484  
Mobil +43 (0)676 8920 3258  
kerstin.schitthelm@zumtobel.com  
www.zumtobel.com