



Comunicato stampa  
Dornbirn, aprile 2010

## **Eco+ - il sigillo di qualità per il consumatore** **Un rigoroso sistema di valutazione che premia chi risparmia**

A partire da ora Zumtobel dà l'esempio classificando i prodotti secondo rigidi criteri rilevanti per i consumatori. Il sigillo eco+ certifica i prodotti Zumtobel particolarmente attenti all'uomo e all'ambiente. La sua peculiarità sta nel fatto di includere aspetti che vanno ben oltre i meri dati tecnici come la potenza impegnata. Gli apparecchi contrassegnati da eco+ vantano non solo consumo energetico ridotto ma anche luce d'alta qualità, e sono prodotti con materiali ecocompatibili. eco+ è un rigoroso sigillo che certifica un consumo energetico ridotto del 20 per cento rispetto a quanto prevedono tutte le leggi nazionali ed internazionali attualmente in vigore. Pertanto gli architetti, i progettisti e gli installatori riescono ad individuare immediatamente i prodotti che sanno tutelare le risorse. Questo vale anche all'interno di una linea di prodotti poiché il marchio eco+ viene apposto sul singolo articolo.

Ciò che conta ai fini della rilevanza ambientale è l'energia realmente consumata. Per questo eco+ riguarda tutte le componenti di un sistema e tiene conto anche della qualità di luce di un apparecchio. La sua classificazione si basa sul calcolo di tre parametri: efficienza energetica, rilevanza ambientale e qualità applicativa.

L'efficienza energetica è il criterio che definisce l'economicità di un apparecchio. Vi sono inclusi

il coefficiente di utilizzazione, l'efficienza delle lampade e quella del reattore. La possibilità di dimmerare l'apparecchio è un fattore che migliora l'efficienza energetica.

La rilevanza ambientale è il criterio che valuta la compatibilità con l'ambiente dei materiali usati per la costruzione. Per possedere il sigillo eco+ è necessario ad esempio che il cablaggio sia senza alogeni o che la versione per luce di emergenza contenga accumulatori senza cadmio.

Spesso concentrarsi solo sui valori di consumo non è sufficiente a giudicare la qualità della luce di un apparecchio. Per tale motivo il sigillo eco+ impone anche determinate caratteristiche di schermatura che variano secondo il tipo di applicazione. Inoltre attribuisce particolare valore a una distribuzione fotometrica che incrementi la qualità, per esempio con componenti di luce indiretta.

Per ogni categoria applicativa sono stabiliti valori minimi legati alle esigenze specifiche. Si tratta di un metodo di valutazione decisamente rigoroso con cui Zumtobel intende promuovere l'importanza di giudicare i prodotti in base alle loro qualità di consumo.

# eco<sup>+</sup>

B1 | Il nuovo sigillo eco<sup>+</sup> classifica i singoli prodotti.



B2 | Tutto il programma di downlights Panos Infinity è certificato dal sigillo eco<sup>+</sup>. Il contrassegno riportato nel catalogo generale aiuta a trovare subito i prodotti particolarmente attenti alle risorse.

Ulteriori informazioni:

 **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