

Presseinformation
Dornbirn, Mai 2010

Lichtqualität und Design in einer neuen Dimension Eleea Direkt/Indirektleuchte



B1 | Elegantes Design und Maßstäbe in der Effizienz: Eleea ist die effiziente Lösung mit herausragender Lichtqualität.

Zumtobel stellt mit der Direkt-/Indirektleuchte Eleea eine neue Generation von Büroleuchten vor, die sich durch exzellente Effizienz in Kombination mit hoher Beleuchtungsflexibilität auszeichnet. Mit Wirkungsgraden von mehr als 90 Prozent setzt Eleea Maßstäbe im Bereich der Direkt-/Indirektleuchten. Gleichzeitig verbindet Eleea flexible Funktionen und Gestaltungsmöglichkeiten mit betont schlichten Formen.

Die Leuchte ist in Zusammenarbeit mit dem Architekturbüro Ingenhoven Architekten entstanden und beeindruckt durch eine bewusste Reduzierung der formalen Komplexität. Lutz Büsing von Ingenhoven Architekten: „Die dezente Verrundung der Vertikalkanten geht einher mit der scharfkantigen Präzision der Horizontalkanten, die Gehäusefarbe Weiß steht stellvertretend für den Wunsch nach einer Dematerialisierung der Funktionen, nach einer Auflösung der Grenze

zwischen dem Raum und seinen technischen Funktionskomponenten.“ Als geradliniges Gestaltungselement fügt sich Eleea durch klare Farbgebung und Formensprache in moderne Architektur ein. Auch technische Fugen und Verbindungselemente sind in weiß gehalten. Der eigens für die Eleea entwickelte Baldachin ist ein funktionales Detail der konsequent gestalteten Leuchtenfamilie. Er nimmt deren Formensprache auf und ergänzt ihn mit hoher Funktionalität.

Eleea kombiniert die hohe Energieeffizienz einer Direktleuchte mit der harmonischen Helligkeitsverteilung an Decken und Wänden, die für eine Indirektleuchte typisch sind. Durch eine sehr breite Lichtverteilung erzeugt sie eine hohe Gleichmäßigkeit und sorgt mit vertikalen Beleuchtungsstärken für ein angenehmes Ambiente. Mit weniger als $2 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ ist Eleea eine moderne, zeitgemäße direkt/indirekte Beleuchtungslösung.

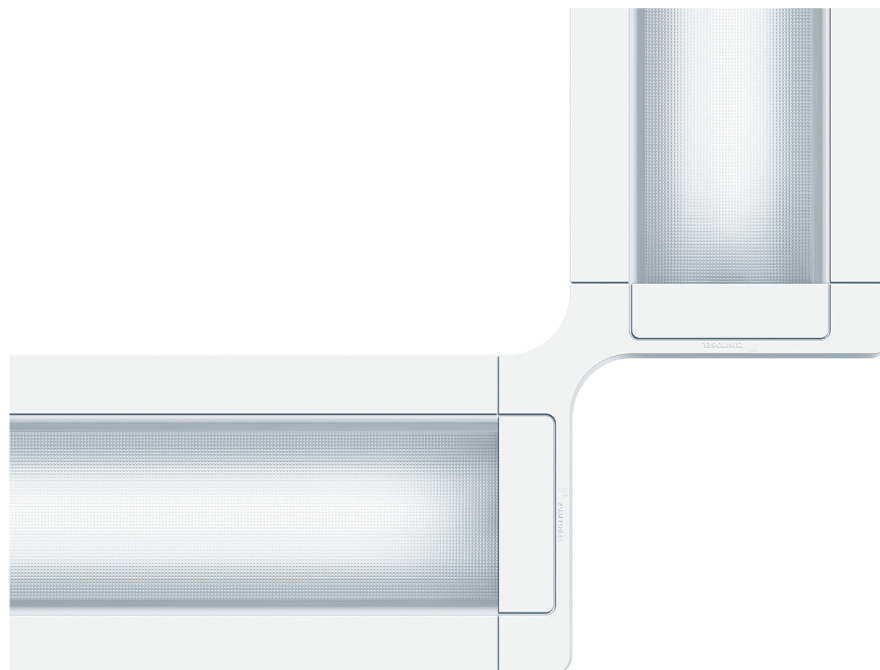
Durch die Kombination verschiedener Leuchtmittel, die unabhängig voneinander geschaltet und gedimmt werden, bietet Eleea ganz neue Möglichkeiten der Raumgestaltung. LEDs beleuchten Decken und Wände indirekt, während die Leuchtstofflampe für eine effiziente Direktbeleuchtung sorgt.

Eine homogene Deckenaufhellung, auch mit einem minimalen Deckenabstand von 15 cm, erreicht Eleea durch ein neuartiges System aus patentiertem Kopf- und Kreuzreflektor. Dabei übernimmt der perforierte Kopfreflektor die Aufgabe, das Licht zu 25 Prozent an die Decke zu leiten.

Eleea ist als Einzelleuchte, doppellängig oder als Lichtband erhältlich und kann als Anbauleuchte

oder als Pendelversion eingesetzt werden. Die Leuchten sind wahlweise mit Raster- oder LRO-Optik verfügbar und auf Anfrage auch als Hybridleuchte mit LEDs für den indirekten Lichtanteil lieferbar. Für den Einsatz als Lichtband stehen gerade und L-förmige Eckverbinder zur Verfügung.

Für die Leuchtsenserie Eleea gilt eine fünfjährige Garantie inklusive Betriebsgeräte und LED. Ein großer Teil der Produktpalette hat auch die anspruchsvolle eco⁺-Klassifizierung, die Zumtobel zur Kennzeichnung besonders energieeffizienter Produkte entwickelt hat.



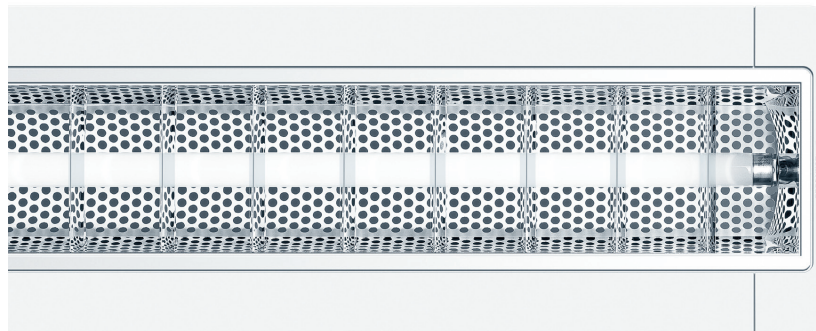
B2 | Das 90 Grad Verbindungselement ermöglicht spannende Konfigurationen mit einem sanften Schwung um die Ecke. Auf diese Art gelingen mit dem eleganten L-Verbinder Formen, die in ihren Verbindungsfunktionen auf einen schmalen Steg reduziert sind.



ZUMTOBEL



B3 | Harmonische, weich abgerundete Formen von allen Seiten. Ein ausgefeiltes Pendelsystem gewährleistet eine stabile und zugleich ästhetisch anspruchsvolle Abhängung.



B4 | Hochwertige Rastertechnologie mit einer Direkt-/Indirektverteilung von 75/25 sichert hohe Effizienz und Lichtqualität.

Weitere Informationen:



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