**Optimale Bürobeleuchtung mit System und Eleganz**

Die Systemleuchte BREL 100 von Lindner besticht durch ihre klare, lineare Formgebung und ermöglicht eine diskrete, technisch hochwertige Einbindung von Licht in Lindner Bandrasterdecken. Die Systemleuchte sorgt so seh- und spürbar nicht nur für visuellen Komfort am Arbeitsplatz.

Millionen von Menschen in Deutschland verbringen mehr als acht Stunden täglich im Büro. Neben ergonomischen Bedingungen und geregelter Akustik ist auch die angemessene, fachgerechte Ausleuchtung des Arbeitsplatzes essenziell. Der sogenannte visuelle Komfort beeinflusst die Produktivität und Zufriedenheit der Nutzer erheblich. So kann eine falsche künstliche Beleuchtung Ursache für andauernde Müdigkeit, nachlassende Konzentration sowie Aufmerksamkeitsreduktion sein. Die Bürobeleuchtung sollte passend zu den individuellen Bedürfnissen und der jeweiligen Tätigkeit gewählt werden. Je schwieriger die Sehaufgabe ist, desto höher sollte die Beleuchtungsstärke sein, z. B. bei CAD-Arbeitsplätzen.

Neben den ästhetisch-visuellen Anforderungen übernimmt die Systemleuchte BREL auch eine tragende Funktion und ersetzt somit passgenau das Bandraster. Die Fertigung der Leuchten im eigenen Werk der Lindner Leuchtenfabrik erfolgt projektbezogen, sodass je nach Größe des Raums vielfältige Varianten und polygonale Anordnungen möglich sind.

Der Einsatz von hocheffizienten LEDs kombiniert mit einer mikroprismatischen Abdeckung sorgen für eine optimale Bildschirmarbeitsplatzbeleuchtung (UGR < 19), die jeglichen Anforderungen gerecht wird. Alternativ kann hier als Abschlussmittel auch eine Variante mit opalem Diffusor gewählt werden. Das BREL Leuchtensystem kann in dimmbarer Ausführung (DALI), mit Notlicht oder auch mit Tageslichtsteuerung gefertigt werden. Hier bietet die Lindner Leuchtenfabrik fachgerechte Lichtberechnungen an, in denen die jeweiligen Arbeitsplatzanforderungen gemäß DIN EN 12464 berücksichtigt werden.

Einen hohen Stellenwert hat dabei die harmonische Leuchtenaufteilung gekoppelt mit optimaler Effizienz im jeweiligen Raum.

Auch ein späterer Austausch der einzelnen Komponenten kann problemlos durch minimalen Montageaufwand durchgeführt werden, da das BREL System in wenigen Schritten nach unten abziehbar ist. Alles in allem ein durchdachtes System, das in Kombination mit Lindner Deckensystem einen echten Mehrwert bietet.

**Bilder:**

Lindner\_img\_de\_ksk\_biberach\_13.JPG

Lindner\_leuchten.fabrik\_BREL100\_05.jpg

**Bildnachweis:** © www.Lindner-Group.com

**Allgemeine Information:**

Die Lindner Group setzt Maßstäbe in der Entwicklung, Fertigung und Ausführung von individuellen Projektlösungen für Innenausbau, Gebäudehüllen und Isoliertechnik. Durch stetige Innovationen, höchste Qualitätsstandards und einer nachhaltigen Unternehmensführung ist Lindner zu einem weltweit führenden Komplettanbieter für Innenausbauten geworden. Als Leuchten.Fabrik plant und fertigt Lindner innovative Beleuchtungslösungen mit hohem Individualisierungsgrad.

Mehr Informationen finden Sie unter: www.Lindner-Group.com

Bei Veröffentlichung bitten wir um Zusendung eines Belegexemplars.

Kontakt für Presse- und Leseranfragen:

Lindner Group

Vertriebsstrategie und Marketing

Christina Rieger

Bahnhofstraße 29

94424 Arnstorf

Telefon: +49 8723 20-3148

Christina.Rieger@Lindner-Group.com