



Wir sind heller

LED Panel CCT und ECO Serie: Dynamische Bürobeleuchtung mit Fokus auf Wohlbefinden und Produktivität

Licht hat direkte Auswirkungen auf den menschlichen Organismus. Sowohl Lichtfarbe also auch Beleuchtungsstärke beeinflussen Leistungsfähigkeit und Aufmerksamkeit. Eine an der Natur orientierte Bürobeleuchtung steigert nachweislich das Wohlbefinden der Menschen. Daher ist die Wahl der richtigen Lichtfarbe in Büroräumen, Schulräumen und anderen Umgebungen, in denen lange unter künstlicher Beleuchtung gearbeitet wird, von entscheidender Bedeutung.

Viele Büroräume sind mit Rasterdecken ausgestattet. Die Vorteile dieser Deckenkonstruktion liegt auf der Hand:

Elektrotechnik aller Art lässt sich darunter auf einfacher Weise verbergen. Einzelne Elemente der Deckenverkleidung können einfach montiert werden. Passend für nahezu jedes Rasterdeckensystem sind die LED Panels der Serien CCT und ECO ausgelegt. Eine Installation ist denkbar einfach: die LED Panels werden einfach eingelegt und die Verkabelung verläuft oberhalb der Decke.

Bei der Anschaffung von LED Panels musste man sich bisher schon vor dem Kauf für eine Farbtemperatur entscheiden. Dank der ECO und CCT Serie von "Wir sind heller" ist dies jetzt nicht mehr nötig, da beide Panel Serien mit einer einstellbaren Farbtemperatur-Regelung ausgestattet sind. Bei der ECO Serie wird die Lichtfarbe mittels eines DIP-Schalters bei der Installation festgelegt. Hier lohnt es sich vor Ort drei Panels zu montieren, um sich je nach Arbeitsumfeld anschließend für eine Lichtfarbe 3.000K (warmweiß), 4.000K (neutralweiß) oder 5.000K (tageslichtweiß) zu entscheiden.

Heutzutage steht fest: Licht dient nicht nur visuellen Ansprüchen, sondern hat auch emotionale und biologische Auswirkungen auf den Menschen. Der Tagesablauf wird seit der Frühzeit durch die Sonne mit Hell- und Dunkelzeiten bestimmt.

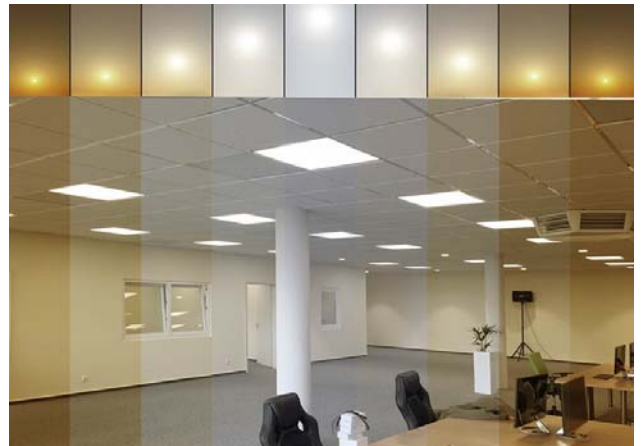
Der Mensch hat sich diesem Rhythmus in seiner zeitlichen Organisation angepasst - die sogenannte innere Uhr. Eine dynamische Bürobeleuchtung bringt Tageslicht ins Gebäude und ergänzt es bedarfsgerecht durch künstliches Licht in der jeweils passenden Helligkeit und Farbtemperatur. Der Mensch steht im Mittelpunkt des Lichtkonzeptes (Human Centric Light). Die Beleuchtung von Büros und ähnlich ausgestatteten Räumen hat somit eine neue Dimension: Sie berücksichtigt die biologische Wirksamkeit von Licht.

Dynamisches Licht mit wechselnden Helligkeiten und Lichtfarben unterstützt den Biorhythmus und fördert das Wohlbefinden.

Hier bietet das LED Panel der Serie CCT Serie alle Voraussetzungen zur Umsetzung eines dynamischen Lichtkonzeptes. Bei der CCT Serie ist die Beleuchtungsstärke und Farbtemperatur manuell über eine Fernbedienung stufenlos einstellbar oder mittels einer hoch qualitativen Steuerung sogar programmierbar. Die ganze Funktionsvielfalt erschließt sich, wenn das CCT LED Panel in eine Lichtsteuerung eingebunden wird. Mit diesen Gegebenheiten ist ein Human Centric Light Konzept leicht umzusetzen.

Beide LED Panels der CCT und ECO Serie sind hocheffizient und glänzen mit bis zu 4.800 Lumen. Die diffuse Lichtverteilung und der breite Abstrahlwinkel dieser Serien ergeben auch bei niedrigen Räumen eine gleichmäßige, optimale Ausleuchtung. Beide Serien sind standardmäßig mit hochwertigen Treibern ausgestattet und stufenlos dimmbar. Mit einer Lebensdauer von über 50.000 Stunden wird die Wartung der LED Panels auf lange Sicht unnötig - sie sind daher praktisch wartungsfrei.

Weitere Informationen und Beratung erhält man unter (<https://www.wirsindheller.de/LED-Buerobebeleuchtung-LED-Panels.22.0.html>) oder per Mail unter info@wirsindheller.de



LED Panel CCT und ECO



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis



Wir sind heller

Firmeninformation

Wir sind heller - Perfekte LED Beleuchtung vom Profi für Profis.

Wir sind heller ist auf Beleuchtungslösungen mit modernster LED Technik spezialisiert. Dabei begleiten wir den Kunden von der Erstberatung, der Visualisierung des Beleuchtungskonzeptes, der Lichtplanung über die Finanzierung bis zur Montage über kompetente Partner.

Beratung wird bei "Wir sind heller" groß geschrieben. Wir informieren über mögliche Beleuchtungsvarianten, Einsparpotenziale, Vorteile aber auch Nachteile möglicher Lösungen, um im Vorfeld Kundenwünsche und Anforderungen abzuklären und später die Lichtplanungen unter Berücksichtigung aller Normen erstellen zu können. Dazu stehen dem Kunden zertifizierte Fachplaner zur Verfügung, um für das Projekt eine perfekte Beleuchtungslösung mit geringstmöglichem Energieaufwand zu erstellen. Dabei liegt besonderes Augenmerk auf hervorragendem Licht bei möglichst geringem Energieverbrauch. Größere Projekte werden von uns deutschlandweit vor Ort vorgestellt und betreut.

Um jede Beleuchtungssituation bestmöglich bedienen zu können, wird die Produktpalette von "Wir sind heller" stetig erweitert und dem Markt angepasst.

Das Produktportfolio reicht hierbei von der LED Industriebeleuchtung mit LED Hallenstrahlern in verschiedenen Wattagen und Formen über LED Außenbeleuchtung, LED Bürobeleuchtung mit LED Panels und Downlights bis zur LED Wohnraumbelichtung und verschiedenster Lichtsteuerungen.

Spezielle Leuchten fertigen wir kundenspezifisch vor Ort in Bergneustadt. Dabei stellen wir uns den Herausforderungen und Wünschen unserer Kunden, entwickeln Ideen und setzen diese in maßgefertigte LED Leuchten um.

Vor dem Angebot steht bei "Wir sind heller" die Planung. Viele Faktoren und Kundenwünsche führen zu einer Auswahl der Beleuchtungslösung durch unsere Fachplaner. Die lichttechnische Berechnung gehört zu unserem Angebot wie die ausführliche Dokumentation, die Vorstellung der Vorteile des ausgewählten Systems und welche Lichtsteuerung im konkreten Fall Sinn macht.

Gerne arbeiten wir mit persönlichen Besuchen - ist dies aus zeitlichen Gründen nicht möglich, kann sich unser Kunde auch über Muster ein ausführliches Bild von der Qualität der Lösung machen.

Ist die Entscheidung für einen Wechsel auf LED gefallen, finden Sie in uns einen kompetenten Ansprechpartner bei Finanzierung oder der Beantragung von Fördermitteln.

Gerne arbeiten wir mit Elektrofachbetrieben vor Ort oder kundeneigenen Elektrikern zusammen und unterstützen diese bis zur Einrichtung der Beleuchtungsanlage auf Wunsch organisiert "Wir sind heller" auch die komplette Montage.

www.wirsindheller.de

Ihr Ansprechpartner bei Wir sind heller:

Simone Schwarzer
s.schwarzer@wirsindheller.de
02261 789788-58