

Neu

**DTEC**  
LIGHTING SYSTEMS



# Clair

Klinische LED-Beleuchtung



## Jetzt erhältlich - eine herausragende Innovation in der LED-Technologie

Wie ein prächtiger Vogel breitet sie ihre leuchtenden Flügel aus. Ein warmes, angenehmes Gefühl umgibt Sie. Hier ist Clair.

Unser Ziel bei der Entwicklung von Clair war es, klinische Umgebungen mit großen LED-Beleuchtungen auszustatten, die maximale Beleuchtungsstärke und Farbwiedergabe ermöglichen. Das Ergebnis war noch viel besser. Clair ist ein hygienisches und energiesparendes Gerät, das minimale Strahlungswärme und eine optimale Arbeitslichtmenge erzeugt. Außerdem fügt sich ihr äußeres Erscheinungsbild trotz der Größe ideal in Ihre Arbeitsumgebung ein.

Über die dynamische Tageslichtoption können Sie die Beleuchtungsstärke einstellen, um echtes Tageslicht zu simulieren. Die Möglichkeit, die Farbtemperatur gemäß der Änderungen im Tageslicht zu verändern, bietet Ihnen nicht nur ein hervorragendes Arbeitslicht. Dadurch entsteht auch ein angenehmes Gefühl und Arbeitsumfeld.

Jetzt erhältlich - eine herausragende Innovation in der LED-Technologie. Hier ist Clair.





Produkt:	Lichtquelle:	Volt:	Helligkeit:	Farbtemperatur:	Abmessungen:	Gewicht:
CL104	LED 104-216 W	230 V	12 800-21 325 lm	3 000 K RA93-6 000 K RA85	1 530 x 670 mm	16,3 kg

## Hygiene auf einem höheren Niveau

Nahezu all unsere Kunden halten Hygiene für einen zentralen Faktor. In einer offenen Umgebung benötigen Sie jede erdenkliche Hilfe, um Kontaminationen und die Ausbreitung von Infektionen zu vermeiden. Genau dafür wurde Clair entwickelt. Mit einem Gehäuse aus 100 % Aluminium. Das Gerät selbst ist vollständig geschlossen, damit keine Verunreinigungen eindringen können. Somit ist es hygienisch und einfach zu reinigen.

## Dynamisches Tageslicht und indirektes Licht (optional)

Optional ist eine dynamische Option verfügbar, die Ihnen das Einstellen des perfekten Arbeitslichts gemäß Ihrer Präferenzen und den Änderungen der Tageslichtbedingungen ermöglicht. Der Charakter des gesamten Raums verändert sich, wenn die Farbtemperatur eingestellt wird. Die Personen, die unter dem Gerät arbeiten, erleben ein angenehmeres Gefühl, das mit dem biologischen Rhythmus des Körpers übereinstimmt, da das Licht nach Bedarf eingestellt werden kann. Diese Funktion müssen Sie selbst erlebt haben, um sich davon zu überzeugen.

Sie haben auch die Möglichkeit, ein indirektes, nach oben gerichtetes Licht einzustellen, um den Kontrast zwischen der kraftvollen Arbeitsbeleuchtung und der Umgebungsbeleuchtung zu reduzieren. Dadurch müssen sich Ihre Augen nicht mehr so stark anpassen, wenn Sie sich zwischen unterschiedlich beleuchteten Bereichen bewegen.

## Vollständige Steuerung über einen Knopf

Die dazugehörige Fernbedienung verfügt über eine Dimmerfunktion und zwei Schnellasten, die programmiert werden können, um in verschiedenen Modi arbeiten zu können, wie z. B. beim Anschauen von Röntgenbildern und der Arbeit mit Verbundstoffen. Eine dynamische Lichtoption ist ebenfalls verfügbar, um die Farbtemperatur regeln zu können.

## Ausgezeichnete Beleuchtung für klinische Umgebungen

Halten Sie Ihre Hände in einem Abstand von 10 cm übereinander, wenn Sie unter der Clair-Beleuchtung stehen. Sie werden feststellen, dass kein Schatten von der oberen auf die untere Hand fällt. Dies gilt für alle D-TEC-Geräte. Das Licht der Clair-Beleuchtung wird vom Rahmen aus auf lichtverteilende Prismen projiziert anstatt direkt nach unten. Das bedeutet, dass Sie nicht die Lichtquelle wahrnehmen, sondern stattdessen ein gleichmäßiges und schattenfreies Licht. Das ist wirklich genial, wenn Sie uns fragen.