

element[™]
LED Task Light



Die Zukunft der LED-Technologie. Die Zukunft der Arbeitsleuchten.

Element stellt bahnbrechende Fortschritte in der LED-Technologie dar und es ist die erste Arbeitsleuchte ihrer Art, die alle Kriterien für LED-Arbeitsleuchten des US-amerikanischen Energieministeriums erfüllt.

Mit einer einzigen Multi-Chip Leuchtdiode mit hoher Intensität beseitigt Element die Defizite der LED-Arbeitsleuchten der aktuellen Generation mit einer unerreichten Leistung.



Probleme von LED-Arbeitsleuchten der gegenwärtigen Generation

Reihen oder Gruppen von LEDs erzeugen mehrere Schatten auf der Arbeitsfläche, was zu Sehproblemen führt.

Ungenügende Beleuchtung.

Kleiner oder eigenartig geformter Ausleuchtbereich.

Schlechtes, bläuliches Licht.

Hohe Temperaturen reduzieren die Helligkeit und Nutzungsdauer der LED und können den Nutzer verletzen.

Unmöglichkeit, verbrauchte oder beschädigte LEDs zu ersetzen.

Die Lösung mit Element



Die fortschrittliche Multi-Chip LED von Element wirft nur einen Schatten.



Die leistungsstarke LED von Element ist die erste ihrer Art, die genug Licht bietet, um ergonomische Anforderungen zu erfüllen.



Element bietet einen großen Ausleuchtbereich mit konsistenter Beleuchtung.



Element bietet Licht in reinweiß 3500 K.



Durch mehrere Hitze verteilende Metallrippen wird Element nicht heiß und die LED kann während ihrer gesamten Nutzungsdauer mit optimaler Helligkeit arbeiten.



Die LED-Einheit von Element kann einfach ausgetauscht werden, um eine besonders lange Nutzungsdauer zu ermöglichen.



Design-Innovationen



Bahnbrechende Multi-Chip LED

- Einzelne Lichtquelle erzeugt einfachen Schatten.
- Licht in neutralweiß 3500 K.
- Produziert einen großen Ausleuchtbereich mit hellem Licht.
- Verbraucht weniger als 7 Watt Strom.
- Austauschbare LED-Einheit für Reparaturen vor Ort.
- Lebensdauer 60.000 Stunden.

Das exakte Design des Gegengewichts ermöglicht die einfache Positionierung ohne Einstellknopf.

135° Neigung des Kopfes von vorn nach hinten und 90° seitliche Drehung des Kopfes für außergewöhnliche Flexibilität bei der Beleuchtung.

Mehrere Rippen verteilen die Hitze und bieten eine einzigartige Ästhetik.

360° schwenkbar um den Fuß.

19 Installationsmöglichkeiten passen für jede Arbeitsumgebung.

Universelle Stromversorgung und austauschbare Anschlussoptionen ermöglichen weltweite Kompatibilität mit einem einzigen SKU-Modell.



Ultimative Nachhaltigkeit

Effizienz

Durch ihr innovatives Design ist Element die effizienteste Arbeitsleuchte der Welt. Die fortschrittliche LED von Element soll den Energy Star erhalten und produziert so viel Licht wie eine 70-Watt-Glühbirne, während sie aber weniger als sieben Watt Strom benötigt.

Lebensdauer

Die LED von Element hat eine Lebensdauer von 60.000 Stunden - das heißt bis zu 30 Jahre tägliche Benutzung bei einem Arbeitstag von 9-17 Uhr. Sollte die LED dennoch ausfallen, kann die LED-Einheit von Element einfach vor Ort ausgetauscht werden, um die Lebensdauer der Lampe zu verlängern.

Wiederverwertetes & wiederverwertbares Material

Element wird vorrangig aus umweltfreundlichem Aluminium und Kunststoff hergestellt und enthält bis zu 81 % wiederverwertetes Material. Sie ist ebenfalls zu 99% wiederverwertbar, wird in Verpackungen aus 70% Recyclingmaterial verschickt und kann zu verschiedenen LEED-CI, -NC und -EB Credits beitragen.



Technische Daten



- 19 Installationsoptionen, einschließlich Panelmontage für Systemmöbel.
- Universelle Stromversorgung und auswechselbare Anschlussoptionen für weltweite Kompatibilität mit einer einzigen SKU.
- Neutralweiße 3500 K Lichttemperatur.
- Maximale Reichweite: 28".
- Maximale Höhe: 28".
- Arbeitshöhe: 18".
- 135° Kopfnäigung von vorn nach hinten.
- 90° seitliche Kopfdrehung.
- 360° schwenkbar um den Fuß.
- Oberflächenausführungen: Weiß mit Silberakzenten oder Silber.
- UL/cUL/CE und weltweite Zertifizierung.
- RoHS-konform.
- Energy Star zertifiziert.
- Hauptsächlich aus recyceltem Aluminium hergestellt.
- Bis zu 81% recyceltes und 99% wiederverwertbares Material.
- Kann zu verschiedenen LEED-CI, -NC und -EB Credits beitragen.
- 5-Jahre 24/7 Garantie.

