



TrueBlend: Ein Angebot, das auf Flexibilität, Auswahl und Leistung basiert.

TrueBlend Recessed

Bei der Festlegung der Beleuchtung für hochwertige Büroanwendungen müssen technische Planer eine Vielzahl von Anforderungen und Einschränkungen in Verbindung mit Deckentypen und Kunden-/Architektenpräferenzen berücksichtigen. Philips TrueBlend ist ein flexibles Leuchtenportfolio, das Architekten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten bietet – mit Auswahl beim Look & Feel, mechanischer Kompatibilität zu verschiedensten Deckenarten und einer breiten Optikpalette. Philips TrueBlend ist auf Flexibilität und Auswahl ausgelegt. Unser neues Einbausortiment für Büros eignet sich ideal für nicht standardisierte Decken oder Renovierungen, bei denen neue Leuchten in vorhandene Deckenausschnitte passen müssen. Eine große Auswahl an Optiken, erstklassige Lichtausbeute, unsere LED-Spektren für mehr Wohlbefinden und die Interact-Konnektivität bieten vielfältige Optionen hinsichtlich Leistung und Look & Feel. TrueBlend hilft, Energie zu sparen und das richtige Maß an Licht zu liefern. Diese Lösung erfüllt nicht nur die Anforderungen des WELL Building Standards für Beleuchtung, sondern ist auch mit UGR<19 bewertet, was allen Büronormen (OC) entspricht. Diese Leuchtenfamilie ist in verschiedenen Längen, Lichtleistungen, Optiken, Gehäusefarben, verschiedenen Halterungshöhen und Steckverbindern erhältlich. Dies bietet die ultimative Designflexibilität und unbegrenzte Möglichkeiten. TrueBlend-Leuchten zeichnen sich durch eine moderne Lichtausbeute und hervorragende Lichtqualität (CRI>90) aus. Dank der Möglichkeiten zur Aufrüstung und Reparatur ist eine lange Nutzlebensdauer gegeben. Die Leuchten sind für die Wiederverwertung konzipiert und daher eine umweltfreundliche Lösung für die Kreislaufwirtschaft. TrueBlend ist also eine All-in-One-Lösung mit hervorragenden Beleuchtungseigenschaften in Kombination mit einem nachhaltigen Ansatz für eine leistungsstarke Bürobeleuchtung.

Vorteile

- Konzipiert für höheres Wohlbefinden der Menschen durch hohe Lichtqualität.
- Erstklassige Effizienz mit überragenden Beleuchtungseigenschaften und langer Nutzlebensdauer
- Nachhaltige, zukunftssichere, skalierbare Smart-Office-Funktionen mit einem erstklassigen Interact-Angebot.
- Erheblich geringere Betriebskosten ermöglichen eine attraktive Amortisationszeit.

Merkmale

- Erstklassige Effizienz von bis zu 170 lm/W unterstützt die Förderungskriterien für umweltfreundliches Gebäudedesign und Energiesparen
- Bürokonforme Beleuchtung mit einer großen Auswahl an Optiken wie DLO, MLO und Mini-Cups.
- Sehr gleichmäßige Ausleuchtung mit hervorragendem Blendschutz (UGR<19, L65<3000 cd/m2)
- 3000K, 4000K, Tunable White & tunable white bio-up Versionen, alle CRI>90
- Lange Nutzlebensdauer von bis zu L90@50.000 Stunden
- Einfachere und schnellere Installation durch eine große Auswahl an Steckverbindern
- Bereit für ein vernetztes System mit der skalierbaren Interact Pro Plattform anhand von integrierten Sensoren bzw. drahtlosen Betriebsgeräten für Datenerfassung, Anwesenheitskontrolle, tageslichtabhängige Regelung und Wegweisung.
- Vorbereitet für die Kreislaufwirtschaft (kein Klebstoff, austauschbare Elektronik, aufrüstbares System, effiziente und lange Nutzlebensdauer) sowie Unterstützung des Leitfadens für die Umweltproduktdeklaration (EPD).
- Unterputz-Montagemöglichkeiten, einschließlich aller Zubehörteile.

Anwendung

- Büros
- Bildungswesen
- Einzelhandel

Hinweise

- Das Produkt entspricht der Schutzart IP20 und ist somit nicht gegen das Eindringen von Wasser geschützt. Es wird daher dringend empfohlen, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, entsprechend zu prüfen.
- Bei Nichtbefolgen der Hinweise oben und nachfolgendem Eindringen von Wasser in die Leuchten kann Philips/Signify einen sicheren Ausfall der Leuchten nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

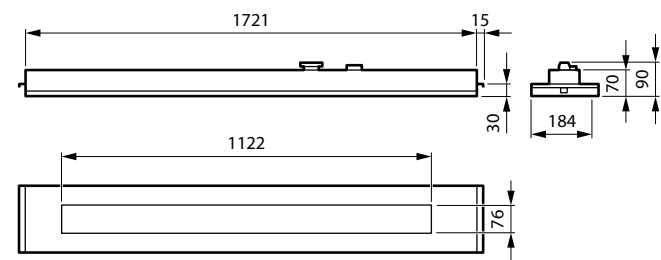
TrueBlend Recessed

Versions



TrueBlend Recessed RC455B MLO U4

Abmessungsskizzen

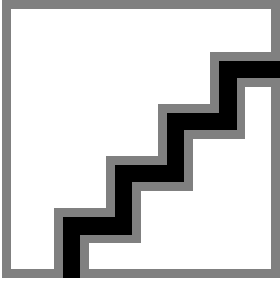


Produktdetails



TrueBlend Recessed U4 sensor

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC450BI -
910505103950

