



cleanLED RL-E KIT

MÖGLICHE EINSATZGEBIETE

- LED-Nachrüstset für Reinraumleuchten

Unser LED-Nachrüstset cleanLED RL-E KIT wird in bestehende Reinraumleuchten eingebaut und macht diese fit für die Zukunft!

Durch die einfache und werkzeuglose Montage mit Hilfe von vier Neodym-magneten ist der Umbau in wenigen Minuten erledigt und eine Kontaminierung des Reinraums wird vermieden.

Der Nachrüstset passt in gängige Blechkörper der Maße 625 × 625 mm, 600 × 600 mm bzw. deren längliche Versionen. Die LED-Lichtfelder lassen sich auch maßgeschneidert an vorhandene Elemente, wie Raster oder Reflektoren, anpassen.

cleanLED RL-E KIT ist wahlweise mit oder ohne Diffusor erhältlich, je nachdem ob die bestehenden Leuchten mit matten oder klaren Abdeckungen ausgestattet sind.

Eine Lebensdauer (L80) von über 50.000 Stunden macht die Leuchte über Jahre nahezu wartungsfrei. Die hohe Lichtausbeute von rund 170 lm/W senkt zudem die Energiekosten im Vergleich zu Leuchtstoffröhren. Die Leuchten sind als Standard mit DALI-Netzteilen ausgerüstet, was das Einsparpotenzial weiter erhöht.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Artikelnummer	Artikelname	Abmessungen	Leistungs- aufnahme	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur
726884	cleanLED RL-E KIT A (ohne Diffusor)	525 × 500 × 35 mm	58–87 W	120°	ca. 9.800 – 14.700 lm	4.000 K
726894	cleanLED RL-E KIT B (mit Diffusor)	525 × 500 × 35 mm	58–87 W	120°	ca. 8.400 – 12.500 lm	4.000 K

Weitere Lichtfarben, Abmessungen oder Einbauvarianten und individuelle Positionierung der LED-Lichtfelder optional.

ELEKTRISCHE DATEN

- Netzspannung: 100 – 240 V~
- Netzfrequenz: 50 Hz
- Schutzklasse: I
- Dimmbar: DALI

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Lebensdauer (L80): 50.000 h
- Garantie: 5 Jahre gemäß unseren Garantiebedingungen
- Konformität: CE, RoHS
- Schutzart: IP 20
- Gewicht: 2,4 kg
- Farbe Gehäuse: weiß RAL 9010
- Material Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Material Diffusor: PMMA

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Lichtstrom: bis 14.700 lm
- Abstrahlwinkel: 120°
- Lichtausbeute: bis 170 lm/W
- Energieeffizienzklasse: A++
- Farbtemperatur: 4.000 K
- Farbwiedergabewert: $R_a > 80$; $R_a > 90$ optional
- Notlichtmodul als Option erhältlich

