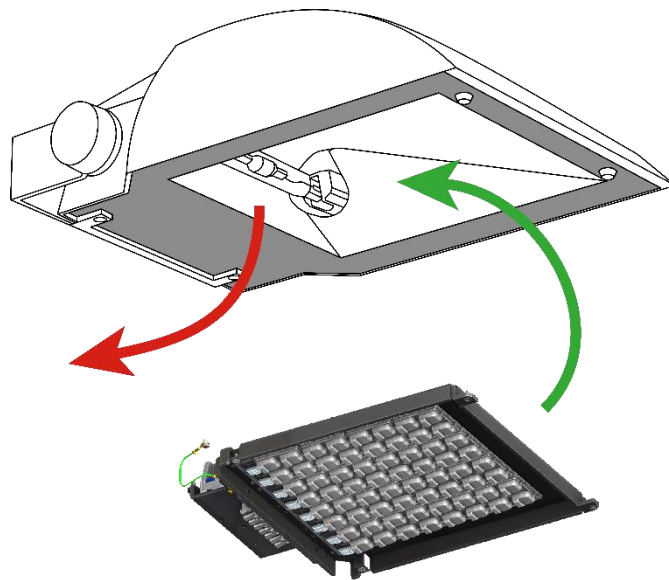


SILL

Kits de conversion LED pour spots de ville 453 - 454 - 455

Puissant et économe en énergie dans le futur!

Avec les nouveaux **kits de conversion LED** pour lampes conventionnelles des séries à succès 453, 454, 455 de Sill, il est possible de passer à la **technologie LED** la **plus moderne, économe en énergie et contrôlable** sans remplacer complètement la lampe. Nous sommes maintenant heureux de pouvoir répondre à vos souhaits pour ces kits de conversion LED pour une **solution durable et pérenne sur le long terme**.



Durabilité

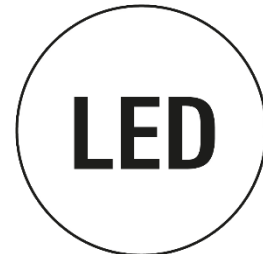
- Réutiliser le logement existant
- Économies de CO₂
- Faibles coûts de maintenance
- 80% de flux lumineux après 50000 heures
- Garantie de 5 ans



Les composants existants peuvent être retirés avec peu d'effort. Un **assemblage complet avec LED, système optique et appareillage de commande** peut être utilisé dans le luminaire existant prêt à être connecté. Un **kit d'échange** composé de verre, joint et charnières de fixation est disponible pour les besoins de rénovation et peut être commandé séparément.

Qualité de la lumière

- Sans scintillement / scintillement
- Flux lumineux constant sur 100000 heures de fonctionnement grâce au contrôle CLO
- Couleurs claires en 3000 K, 4000 K et 5700 K.
- Répartition de la lumière sous forme de faisceau large-étroit asymétrique, de faisceau large asymétrique et de batwing
- Bon rendu des couleurs du CRI 80



Avec la **technologie de commande** intégrée et l' **option de gradation** , une optimisation de la consommation d'énergie en fonction de la demande est également possible. Les drivers garantissent une **robustesse** maximale , une **protection contre les surtensions** , une **surveillance de la température** et une très **longue durée de vie** .

Efficacité énergétique

- Coûts d'exploitation réduits
- Économies d'énergie jusqu'à 50%
- Interface DALI pour un flux lumineux réglable
- Dispositifs de commande intelligents pour StepDIM, AstroDIM et MainsDIM

