



Pressemeldung

Juni 2023

Leistungsstarke Downlights mit neu entwickelten Linsen

Sylvania präsentiert die neue Generation seiner beliebten Insaver Slim Serie. Dank der neuen Linsen bieten sie homogenes und komfortables Licht mit einem Abstrahlwinkel von 70 Grad. Mit der umfassenden Produktfamilie an smarten Downlights mit Lumenoptionen von 620 lm bis 4.950 lm sowie Ausführungen mit unterschiedlichen IP-Schutzklassen können verschiedenste Anwendungsszenarien optimal realisiert werden.

Neue Linse für besseres Licht

Die smarten Downlights der Sylvania Insaver Slim Reihe verfügen über speziell entwickelte Linsen mit Aluminiumreflektoren, dank der die Leuchten kaum blenden ($UGR < 19$). In der optischen Linse sind mehrere kleine Linsen integriert, die die Lichtverteilungskurve steuern. So sorgen sie für eine sehr gute Gleichmäßigkeit des Lichts, einen Abstrahlwinkel von 70 Grad und eine breite Lichtverteilungskurve. Dank dieser Eigenschaften sind insgesamt weniger Leuchten nötig, wodurch Projekte kosteneffizienter gestaltet werden können. Darüber hinaus überzeugen sie mit einer Systemeffizienz von bis zu 131 lm/W und einer Lebensdauer von bis zu 90.000 Stunden.

Einfache Installation

Die Sylvania Insaver Slim Serie sind ideal für Modernisierungsprojekte geeignet, da sie in verschiedensten Ausführungen erhältlich sind. So stehen vier runde Versionen in den Größen 150 mm, 175 mm, 205 mm, 225 mm sowie eine quadratische Variante mit 200 mm für den Einbau zur Verfügung. Die Anbauversion hat ein 220 mm Gehäuse. Für Decken mit Isolierung empfiehlt Sylvania eine kleine Einbaudose für Downlights mit 9,5 W und 13 W. Für Downlights ab 20 W sollte eine große Einbaudose verwendet werden. Die Leuchten sind in den Schutzklassen IP20, IP44 sowie IP65 verfügbar. Dabei ist die Installation dank Loop-in-/Loop-out-Funktion mit Steckklemmenblock einfach und ohne Werkzeug möglich, sodass die Verdrahtung schnell erledigt ist.

Weitere Features

Für zusätzliche Flexibilität sind die Sylvania Insaver Slim als Multipower-Versionen mit wählbarer Leistung erhältlich. Damit kann der Lichtstrom an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden. Eine Variante



Pressemeldung

Juni 2023

mit 3-Stunden-Notbeleuchtung ist ebenfalls verfügbar. Für zusätzliche Energieeinsparungen bietet Sylvania seine Downlights neben DALI- auch als SylSmart Standalone Version an.

SylSmart ist die intelligente Beleuchtungs- und Steuerungslösung von Sylvania, die von Anfang an auf Einfachheit setzt. Eine Besonderheit liegt darin, dass die Leuchten über eine integrierte Steuerungseinheit verfügen. So vernetzen sie sich via Bluetooth-Mesh-Kommunikation automatisch miteinander. Dadurch sind keine zusätzlichen Kabel und Sensoren nötig, was Planern und Installateuren die Arbeit wesentlich vereinfacht. Gesteuert werden die Leuchten intuitiv über eine Smartphone-App.

Weitere Informationen unter www.sylvania-lighting.de

Dieser Text enthält 2.839 Zeichen.

Bildmaterial finden Sie unter: <https://public-touch.de/pt-news/leistungsstarke-downlights-mit-neu-entwickelten-linsen/>

Über Sylvania

Feilo Sylvania ist ein führender Anbieter von Beleuchtungslösungen für den privaten, professionellen sowie architektonischen Einsatz. Sylvania baut auf mehr als ein Jahrhundert Erfahrung in der Herstellung von Lampen und Leuchten und bietet für den öffentlichen, gewerblichen und privaten Sektor hochmoderne Produkte und Systeme. Weltweit kommen die Sylvania Produktreihen zum Einsatz: Start, Sylvania, Concord und YourHome stehen für qualitativ hochwertige und energieeffiziente Lösungen für die individuellen Beleuchtungsbedürfnisse der Kunden.

Weitere Informationen finden Sie online unter: <http://www.sylvania-lighting.com>

Folge Sie uns auf unseren Social-Media-Kanälen: [Facebook](#), [YouTube](#), [Twitter](#), [LinkedIn](#)

Unternehmenskontakte:

Deutschland

Feilo Sylvania Germany GmbH

Graf-Zeppelin-Straße 9

91056 Erlangen, Germany

Tel.: +49-(0) 9131 793 0

Fax: +49 (0) 9131 793 468

info.de@sylvania-lighting.com

www.sylvania-lighting.com

Pressekontakt:

public touch –

Agentur für Pressearbeit und PR GmbH

Sigi Riedelbauch

Marktplatz 18

91207 Lauf

Tel.: +49 (0) 9123 974 713

E-Mail: riedelbauch@publictouch.de

Internet: www.publictouch.de

Österreich

Feilo Sylvania Germany GmbH

Graf-Zeppelin-Straße 9

91056 Erlangen, Germany

Tel.: +49 (0) 9131 793 138

Fax: +49 (0) 9131 793 468



Pressemeldung

Juni 2023

info.at@sylvania-lighting.com

Schweiz

Feilo Sylvania Switzerland AG

Räffelstrasse 26

CH-8045 Zürich

Tel: +41 44 305 31 80

Fax: +41 44 305 31 81

info.ch@sylvania-lighting.com