

ROWA-MOSER

Smarte Lösungen mit Top-Technik

Mit Systemen für die Energieverteilung, Gebäudesystem- und Beleuchtungstechnik hat sich GEWISS zum international führenden Unternehmen im Bereich elektrische Niederspannungsanlagen entwickelt. Rowa-Moser-Kunden profitieren von dieser Kompetenz in vielen Bereichen.

Effizient – flexibel – sicher

Bestens geeignet für Installationen in allen Anwendungsbereichen bis zu einer Höhe von 4 m – so präsentieren sich die neuen SMART [3]-Leuchtensysteme von GEWISS, die für elegantes Design und äußerst geringen Energieverbrauch ebenso sorgen wie für schnelle Montage und leichte Reinigung.

Die Energieeinsparung der SMART [3] gegenüber älteren Leuchtstofflampen beträgt über 50 %. Ideal für Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit oder hoher Staubkonzentration, kann die SMART [3] für die Beleuchtung von Lagerhallen, Produktionsstätten, Parkhäusern, Garagen, überdachten Außenbereichen oder Schulen verwendet werden. Zu ihren technischen Eigenschaften zählen:

- IP66/IP69 – IK08 – Schutzklasse II – höchster Schutz gegen Staub, Feuchtigkeit und Stöße, sogar dampfstrahlgeeignet in der zweithöchsten Schutzart.
- Geringes Gewicht für eine leichtere, unkomplizierte Montage mit Schnellverbinderstecksystem und Montageclips aus Edelstahl, in einer Kulisse verschiebbar, die sehr variable Befestigungspunkte zulassen.
- 1:1-Austauschmöglichkeit und durch drei Längen (800/1.200/1.600 mm) können die alten, herkömmlichen Leuchteninstallationspunkte weiter genutzt werden.
- SMART [3] wurde auf eine Lebensdauer von mindestens 80.000 Stunden (L70) ausgelegt, bei Einsatzbedingungen von -25° C bis +40° C.



Überzeugen durch elegantes Design, äußerst geringen Energieverbrauch und schnelle Montage: die neuen SMART [3]-Leuchtensysteme von GEWISS



SMART [4] 2.0-Serie: mit stabilem Lichtstrom L80 bis zu 100.000 h und Energieeinsparungen von bis zu 80 %

Mit den neuesten Extreme High Power-LEDs von CREE (XHP70) ausgestattet, präsentiert sich die weiterentwickelte SMART [4] 2.0-Serie von GEWISS, die mit bis zu 20 % Steigerung in der Systemeffizienz aufwartet: Neben massiv verringerter Leistungsaufnahme bei gleicher Lichtintensität ergibt sich ein stabiler Lichtstrom für einen wesentlich längeren Zeitraum (L80 bis zu 100.000 h). Die Leuchten der Serie SMART [4] 2.0, die Energieeinsparungen von bis zu 80 %

ermöglichen, sind mit diversen Befestigungssystemen und verschiedenen Leistungsstufen als flache Hallenleuchte (zur direkten Deckenmontage), Hallenpendelleuchte oder Scheinwerfer einsetzbar: vom Industrieumfeld bis hin zu Sportstätten (ballwurfsicher), im Innen- wie im Außenbereich.

Die Verwendung von Power-LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe, optischen Systemen mit hoher Effizienz (Reflektoren, Kollimatoren, Linsen) und verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten machen die SMART [4] zur Top-Lösung für die Minimierung von Betriebskosten bei gleichzeitiger Maximierung der Lichtleistung für besten Komfort am Arbeitsplatz. Die Bemessungslichtströme reichen von 2.000 bis 26.500 lm.

PROMOTION



Erleben Sie die Rowa-Moser-Schauräume!

Innovative LED-Leuchten, Elektro-Heizungssysteme mit neuester Infrarottechnik, moderne Gesamtlösungen für Büros, von Doppel- und Hohlraumböden bis zu Office-Tischlösungen: Die einzigartigen Rowa-Moser-Schauräume

in Innsbruck und Guntramsdorf bieten Architekten, Planern, Elektrotechnikern und ihren Kunden die Möglichkeit, Installationslösungen live in Funktion zu sehen und kompetent beraten zu werden.



Staub- und wassergeschützte Aufputz-Dosen von GEWISS mit Schutzart bis IP56 für Verbindungen, Spezial- und Industrieanwendungen



Staub- und wassergeschützte Aufputz-Abzweigdosen

Als in jeder Hinsicht profi-gerecht für den Baustelleneinsatz erweisen sich die staub- und wassergeschützten Aufputz-Dosen von GEWISS mit Schutzart bis IP56 für Verbindungen, Spezial- und Industrieanwendungen: aus Technopolymer gefertigt mit Glühdrahtprüfung 650° C (halogenfreies Material) und 960° C. Elf Größen mit glatten Wänden oder Membranen für die schnelle Kabeleinführung sind verfügbar, zudem hohe und flache Deckel, geschlossen oder transparent, mit Kunststoff- oder Metallschrauben mit ¼-Umdrehung, auch mit hohem Fassungsvermögen für die Aufnahme von Rohren bis Ø 50 mm.

Kabelführungs- und Geräte-einbaukanäle für jeden Bedarf

Der traditionsreiche Kabelführungskanal NF ist in neun Größen verfügbar, auch mit integriertem Trennsteg. Der Geräte-einbaukanal FB wiederum kann in sechs Größen geliefert werden und eignet sich für den Einbau von Trennstegen und Geräte-einbaudosen. Für beide Kanäle sind Formteile und Zubehör, wie Eckteile, Flachwinkel, Endstücke oder Halteklammern, erhältlich. Verfügbar sind:

- NF-Installationskanäle aus PVC: IP20, inkl. Oberteil in

zwei Weiß- und zwei Grau-Farbtönen,

- HS-Installationskanäle aus Stahlblech: Oberfläche verzinkt oder in Weiß ähnlich RAL9001, inkl. Oberteil.

Brüstungskanäle aus PVC und Alu

Die Brüstungskanäle der Bau-reihe BR haben eine Breite von 70 mm und sind in drei unterschiedlichen Höhen und drei verschiedenen Farben erhältlich. Die integrierte Hutschiene ermöglicht den Einbau von Trennstegen und Einbaudosen. Form-teile, wie Außen- und Innenecken, Flachwinkel oder T-Stücke, runden das Sortiment ab.

- BR-PVC-Brüstungskanäle: PVC-Unterteil und -Oberteil in zwei Weiß- und einem Grau-Farbtönen
- BR-Alu-Brüstungskanäle: in Aluminium eloxiert und zwei Weiß-Farbtönen.



Für höchste Anlagensicherheit

Blitzeinschläge, Erschütterungen oder auch verschmutzte und verölte Kontakte können Fehlerstrom-Schutzschalter auslösen. Heizungs- und Kühlanlagen oder Computernetzwerke werden dabei abgeschaltet, ohne Fehler in der eigenen Anlage. Der ReStart/Autotest von GEWISS löst dieses Problem: Der intelligente Fehlerstrom-Schutzschalter führt den automatischen Selbsttest ohne Abschaltung der nachgeschalteten Anlage durch und schaltet sich selbsttätig nach einer Fehlauflösung wieder ein. Eine Besonderheit des ReStart/Autotest ist die Überprüfung des Isolationswiderstandes vor der Wiedereinschaltung. Nur wenn der Isolationswiderstand über dem Schwellenwert liegt und somit keine Gefahr mehr besteht, schaltet der ReStart wieder ein. Sollte das Auslösen durch einen

permanenten Fehler (z.B. Kurzschluss oder freiliegende Kontakte) erfolgt sein, verhindert der ReStart die Wiedereinschaltung und zeigt das Auslösen durch die entsprechende LED bzw. kommuniziert über den Hilfskontakt z.B. via SMS über den Fehlerzustand der Anlage. Die Erweiterung des ReStart/Autotest um eine BUS-Schnittstelle ermöglicht die Echtzeitüberwachung des gesamten Systems sowie die Ausführung der Selbsttest-Funktion aus der Ferne und Protokollerstellung. ●

Weitere Informationen:
Rowa-Moser Innsbruck (0512/33 770, office.ibk@rowa-moser.at)
Klagenfurt (0463/35 559, office.klgft@rowa-moser.at)
Linz/Leonding (0732/68 00 88, office.linz@rowa-moser.at)
Hohenems/Vorarlberg (05576/72674, office.vbg@rowa-moser.at)
Vertriebspartner Guntramsdorf (02236/53 435, office.gtdf@rowa-moser.at)
www.rowa-moser.at

Die neue Generation des intelligenten ReStart/Autotest-Fehlerstrom-Schutzschalters

Die Kabelführungskanäle sind in verschiedensten Größen verfügbar samt Formteilen und Zubehör

