





2.6

Architectural Smart Series

Die «Smart Series» nutzt die fortschrittlichste Beleuchtungstechnologie auf dem Markt. Dank des AI-Mikrocontrollers in der Leuchte wählt sie automatisch die am besten geeignete Lichttemperatur für das zu beleuchtende Objekt. Die Smart Series eignet sich ideal für den Einsatz in Geschäften, Ausstellungsräumen, Museen und überall dort, wo die korrekte Darstellung von Farben wichtig ist.

Laden Sie jetzt die **PROLED Smart Control App** aus dem Apple oder Google Play Store herunter!

The 'Smart Series' use the most advanced lighting technology on the market. Thanks to the AI microcontroller in the fixture, it automatically selects the most appropriate light temperature for the object to be illuminated. The Smart Series are ideally suited for use in stores, showrooms, museums and anywhere where the correct display of colors is important.

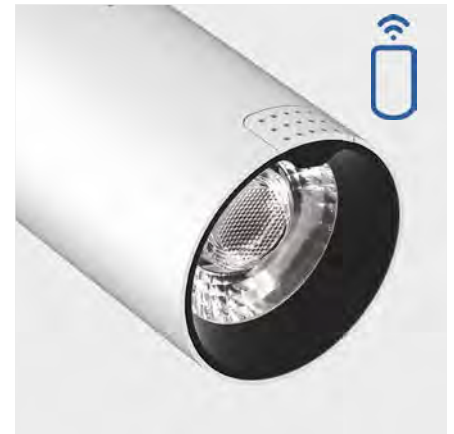
Download the **PROLED Smart Control App** from the Apple or Google Play Store now!



Smart Sensor

Entdecken Sie das ultimative Beleuchtungserlebnis mit unserer Smart Series, die jeweils mit einem einzigartigen Symbol gekennzeichnet ist.

Discover an ultimate lighting experience with our Smart Series, each designated with a unique symbol.



2.6



Das Symbol «Dual Sensor» kennzeichnet Leuchten, die mit Dual Sensor ausgestattet sind, einschließlich der intelligenten Funktionen AI Colour und AI Traffic.

The symbol "Dual Sensor," indicating fixtures that have Dual Sensor, including the intelligent AI Colour and AI Traffic functions.



Das Symbol «Einzelsensor» weist auf Leuchten hin, die mit einem Einzelsensor mit automatischer «AI-Farbe»-Funktion ausgestattet sind.

The symbol "Single Sensor," indicating fixtures equipped with one sensor with automatic "AI Colour" function.



Das Symbol «Kein Sensor» gilt für Leuchten ohne Sensor, aber mit der fortschrittlichen Farberkennungsfunktion AI Colour und einem System mit sehr hoher Farbwiedergabe über die manuelle oder Fotofunktion.

The symbol 'No Sensor', is applied to fixtures without sensor, but with the advanced AI Colour color detection function and super high color rendering system via manual or photo function

AI Colour

Die Smart Lights mit Sensor nutzen die integrierte KI-Farbfunktion, um ein adaptives Lichtspektrum zu erhalten. Der KI-Algorithmus im Inneren aktiviert das Beleuchtungssystem, um die beste Beleuchtung für jedes angegebene Produkt zu erzeugen, was den Umsatz effektiv steigert und das Kundenerlebnis verbessert. Die Bestimmung der Produktkategorie erfolgt automatisch oder über die Funktion «Foto machen» in der App.

The Smart Lights with sensor use the integrated AI Colour feature to obtain an adaptive light spectrum. The AI algorithm inside activates the lighting system to generate the best lighting for each specified product, effectively increasing sales and improving the customer experience. Determining the product category is done automatically or through the "Take Photo" function in the app.



Energy Saving

Die Smart Lights mit Sensor sind mit der neuesten Technologie zur Anwesenheitserkennung und Energieeinsparung ausgestattet. Dadurch werden die Beleuchtung und die Farbniveaus je nach An- oder Abwesenheit der Kunden in den verschiedenen Bereichen angepasst. Auf diese Weise können die Nutzer ihren Energieverbrauch senken und so Kosten sparen und die Umwelt entlasten.

Traffic Monitoring

Die Smart Lights sind mit KI-Technologie zur Datenerfassung und -analyse ausgestattet. So können Sie Daten zu jedem bestimmten Produkt und dem damit verbundenen Kundenverhalten sammeln. Diese Informationen können dann verwendet werden, um Muster im Kundenverhalten zu identifizieren und überfüllte oder ineffiziente Bereiche zu erkennen. Dies verbessert den Umsatz und das Kundenerlebnis erheblich.

The Smart Lights are equipped with AI technology for data collection and analysis. This allows you to collect data on each specified product and associated customer behavior. This information can then be used to identify patterns in customer behavior, as well as detect congested or inefficient areas. This significantly improves sales and customer experience.

The Smart Lights with sensor incorporate the latest technology for occupancy detection and energy saving. This will adjust lighting and color levels based on the presence or absence of customers in different areas. This allows users to reduce their energy consumption, thus saving costs and reducing environmental impact.

