



HOSPITALITY LIGHTING

PROLED[®]

 **UNI-BRIGHT**[®]

Members of PROLED GROUP



Grundbeleuchtung / Basic lighting

Trotz der vielen unterschiedlichen Bereiche in einem Hotel (Eingang/Foyer, Rezeption, Restaurant, Konferenzräume, Gangzonen und Hotelzimmer), kann und sollte schon aus ästhetischen Gründen die Grundbeleuchtung aus einer Produktlinie erfolgen. Die eventuell erforderlichen gestalterischen Schwerpunkte können für die jeweiligen Zonen mit dekorativen Leuchten oder Lichtstimmungen erfolgen. Um an jeder Stelle ein angemessenes und erforderliches Licht- und Helligkeitsniveau zu erhalten, sind multifunktionale Einbaustrahler eine gute Wahl. Sie bleiben einer einheitlichen Formensprache treu und lassen sich gleichwohl individuell einsetzen. Unterschiedliche Leistungsstufen gewährleisten einen nutzenorientierten Einsatz auch unter schwierigen Bedingungen. Eine Vielfalt an Formen, Oberflächenfarben, Reflektoren und Einbaumöglichkeiten erweitert den Spielraum und ermöglicht die Definition einer individuell abgestimmten Leuchtenkombination.

A hotel comprises many different areas, including the entrance/foyer, reception, restaurant, conference rooms, corridors and hotel rooms; so, for aesthetic reasons, basic lighting can and should be sourced from a single product range. Decorative lights and lighting moods can serve as focal points to enhance the design of the various zones. Multifunctional recessed spotlights are an excellent choice for achieving the appropriate and essential levels of light and brightness at any point, and also adhere to a uniform design language while being deployed separately. Different performance levels provide specific solutions for a range of requirements, even under more challenging conditions. A variety of shapes, surface colours, reflectors and installation options expand the scope and enable designers to define an individually coordinated combination of luminaires.

PERFORMANCE Serie / PERFORMANCE series

- Modularer Aufbau für über 250 Kombinationsmöglichkeiten
- Einsatz als Grund- und Akzentbeleuchtung
- Blendfreie Lichtlösung für den professionellen Anspruch
- *Modular design for over 250 possible combinations*
- *Use as basic and accent lighting*
- *Glare-free lighting solution for professional requirements*

5 Leistungsstufen
5 performance levels



4 Einbau Varianten
4 installation variants



26 runde und quadratische Reflektoren
26 round and square reflectors





Akzentbeleuchtung / Accent lighting

Eine gezielt eingesetzte Akzentbeleuchtung kann zum einen als Wegweiser aber auch als Eyecatcher dienen. Klar definierte Hell-/ Dunkelkontraste ermöglichen die Hervorhebung der gewünschten Bereiche und das Auge wird entsprechend zu diesen Positionen gelenkt. Eine Akzentbeleuchtung wird zum einen als Ausleuchtung dekorativer Elemente, wie Bilder oder Skulpturen, genutzt, zum anderen lassen sich Schlüsselpositionen im Gebäude, wie die Rezeption oder der Fahrstuhl klar hervorheben. Eine auf das Objekt fokussierte Abstrahlcharakteristik die zu einem angemessenen Helligkeitsunterschied im Vergleich zur Grundbeleuchtung sorgt, wird gerne durch den Einsatz von Strahlern erreicht. Die flexible Montage an frei zu platzierenden Profilschienen erweitert den modularen Einsatz und hebt die Einschränkungen durch eventuell begrenzt vorhandene Stromauslässe auf.

Strategically positioned accent lighting can serve as signage and a stunning design feature. Clearly defined contrasts of light and dark enhance the relevant areas, and the eye is drawn to the various aspects and positions. Accent lighting is used both to illuminate decorative elements, such as pictures and sculptures, and to emphasize key positions in the space or building, for example the reception or elevator areas. Spotlights can often produce a radiation effect when focused on an object, which ensures an appropriate difference in brightness compared to the basic lighting. Flexible mounting on profile rails provides the greatest flexibility in terms of positioning, extends the modular use of the lights and removes restrictions where power outlets may be limited.

LA VILLA + LA VILLA 48 / LA VILLA + LA VILLA 48

- Unterschiedliche Strahler, Downlights und Pendelleuchten als Aufbauleuchten oder für 48 V Systemtechnik in schwarz oder weiß
- Bedarfsgerechter Einsatz durch differenzierte Leistungswerte
- 2.700 und 3.000 K Lichtfarbe wählbar
- Optional über DALI steuerbar
- A range of spotlights, downlights and pendant lights as surface-mounted lights or for 48 V system technology in black or white
- Various power and performance values to suit the specific requirement
- Light colour 2,700 and 3,000 K available
- Lights can be controlled using DALI (digital addressable lighting interface)





Lineares Licht / Linear lighting

Lineare Lichtquellen stellen in der modernen Lichtplanung eine besonders attraktive Möglichkeit dar, das Licht mit der Architektur verschmelzen zu lassen. Die vielfältigen Profilformen und Oberflächen erlauben einen individuellen Einsatz an Decken, Wänden und Möbelstücken und bieten sowohl die Möglichkeit, die Lichtquellen unsichtbar und zurückhaltend, als auch auffällig und dominant einzusetzen. Schwarze Profilabdeckungen und Profile bleiben ausgeschaltet nahezu unsichtbar und offenbaren ihre Lichtwirkung erst im eingeschalteten Zustand. Visuelle Effekte durch farbige LEDs oder solche, die sich in der Farbe verändern lassen, steigern die Attraktivität der jeweils beleuchteten Zonen und Räume. Hinterleuchtete Regale, TV-Wände oder Betten rücken so in den Vordergrund und versprühen für den Gast ein besonders auffälliges und faszinierendes Flair. Intelligente Steuerungstechnik rundet die Möglichkeiten ab und ermöglicht es den Nutzern durch eine Handbewegung auf unterschiedliche Lichtszenen zurück zu greifen.

Linear light sources are a particularly attractive option in modern lighting design, and enable the light to harmonize with the architecture. The diverse profile shapes and surfaces allow individual use on ceilings, walls and items of furniture, and allow an invisible and discreet or striking and dominant use of light. Black profile covers and profiles remain almost invisible when the lights are off, and only reveal their lighting effect when switched on. Visual effects using coloured LEDs or LEDs that can change colour enhance the beauty of the illuminated zone and room. Backlit shelves, TV walls and beds are highlighted to exude an appealing and fascinating ambiance that guests can appreciate. Intelligent control technology completes all the possibilities and enables users to access different light scenarios with a simple hand movement.

PROFILE, STRIPS + ZUBEHÖR / PROFILES, STRIPS + ACCESSORIES

- Aluminiumprofile in vielfältigen Formen und Oberflächen
- Individuelle Abdeckungen in Form und Farbe
- LED Strips für professionelle Anwendungen in unterschiedlichen Leistungsstufen, Farbtemperaturen und mit kreativen Farbwechseln
- Lichtsteuerungsoptionen für professionelle Anwendungen
- *Aluminum profiles in various shapes and surfaces*
- *Individual covers in shape and colour*
- *LED strips for professional applications in different output levels, colour temperatures and with creative colour changes*
- *Lighting control options for professional applications*





PROLED® + UNI-BRIGHT®

Die beiden Marken PROLED® und UNI-BRIGHT® stehen für moderne, qualitativ hochwertige und nach Kundenwunsch vorkonfigurierte Lichtlösungen und prägen das Produktportfolio der PROLED GROUP. Aufgrund jahrelanger Erfahrungen hinsichtlich des wirkungsvollen und professionellen Einsatzes leistungsfähiger LED-Produkte ergänzen sich die beiden Hersteller und runden mit dem Zusammenschluss ihr jeweiliges Angebot sinnvoll ab. Die drei europäischen Standorte gewährleisten einen optimierten Support und kurze Lieferwege. Um die Planungsaufgaben zu erleichtern, werden alle Leuchten im hauseigenen Labor vermessen und die entsprechenden Eulumdat-Dateien für die führenden Lichtplanungstools DIALux und Relux zur Verfügung gestellt.

The two brands PROLED® and UNI-BRIGHT® represent state-of-the-art, high-quality lighting solutions pre-assembled to customer specifications and are characteristic of the PROLED GROUP's product portfolio. Based on their many years of experience in the effective and professional use of high-performance LED products, the two manufacturers complement each other and the combination of the two brands optimally rounds off their respective product ranges. The three European locations ensure optimized support and short delivery routes. To simplify planning tasks, all lights are measured in the in-house laboratory and the corresponding Eulumdat files are made available for the leading lighting design tools DIALux and Relux.

MBN GmbH – PROLED

Balthasar-Schaller-Str. 3
86316 Friedberg · Germany

Phone +49.821.60099-0
Fax +49.821.60099-99
info@proled.com

proled.com

Member of PROLED GROUP

UNI-BRIGHT bv

Belcrownlaan 13 Q
2100 Antwerp · Belgium

Phone +32.3.6416140
Fax +32.3.6451831
info@unibright.be

unibright.be

Member of PROLED GROUP

PROLED AUSTRIA Vertriebs GmbH

Edisonstr. 2
4600 Wels · Austria

Phone +43.7242.600616
Fax +43.7242.600616-10
office@proled.at

proled.at

Member of PROLED GROUP