



Leuchtendes Auge Shining Eye

Die reduzierte Formgebung lenkt die Aufmerksamkeit auf den zentral angeordneten LED-Chip

The reduced shape diverts attention to the centrally arranged LED chip

Des. Gerhard Grimmeisen
Fab. Grimmeisen Licht GmbH,
Wasserburg am Inn/D,
www.grimmeisen-licht.de

Modular im Aufbau und im Mittelpunkt eindeutig die LED: Die Leuchtenserie 'ONYXX LED' setzt Akzente in den Bereichen Bedienfreundlichkeit, Lichtführung und Individualisierung eines Serienproduktes. Optiken, Filter und Cover (Abdeckplatten aus farbigem Acrylglass) sind dank einer raffinierten Magnettechnik frei kombinierbar und einfach zu tauschen – vier Ringmagnete im Inneren des Leuchtenkopfes halten Optik und Cover. Durch das Verschieben des Covers mit dem Finger entfernt sich auch die Optik aus dem magnetischen Bereich und lässt sich werkzeuglos austauschen. Bei der Lichttechnik setzt der Hersteller auf einen effizienten Hochleistungs-LED-Chip mit einer Leistung von 13 Watt, der bei Bedarf auch ausgetauscht werden kann. Geleitet wird das Licht von einer Plankonvexlinse (gebündelt mit exakter Kontur) oder einer Planscheibe (breit und flächig).

Modular in their structure and the LED clearly in the centre: the 'ONYXX LED' luminaire series sets the tone when it comes to user-friendliness, light guidance and individualisation of a series product. Thanks to refined magnet technology, optical systems, filters and covers (cover plates made of coloured acrylic glass) are freely combinable and easy to replace – four annular magnets in the inside of the luminaire's head hold the optical system and cover. When the cover is moved with the finger, the optical system moves out of the magnetic range and can be replaced without tools. As far as the lighting technology is concerned, the manufacturer relies on an efficient high-performance LED chip with a power of 13 Watt, which can also be replaced if required. The light is guided by a plano-convex lens (bundled with an exact contour) or a flat pane (wide and two-dimensional).

Die austauschbaren Cover aus Acrylglass sind in acht Farben erhältlich. Gehalten werden sie von Magneten.

Der Korpus aus massivem Aluminium dient der passiven Kühlung der LEDs, ganz ohne Kühlrippen!

The replaceable covers made of acrylic glass are available in eight colours and are held by magnets.

The body made of solid aluminium serves to passively cool the LEDs, entirely without cooling fins!

Der LED-Chip erreicht eine Lebensdauer von rund 25.000 Stunden, ist aber bei Bedarf schnell austauschbar.

The LED chip achieves a useful life of around 25,000 hours, but can be replaced quickly if required.