K45886_11€
1/2 2021

HIGH LIGHT

Das Fachmagazin der Lichtbranche

Titel: Intelligente Sensoren von Steinel Solutions _S. 46

PORTRÄT
Sebastian Herkner

Interview
Oliver Vogler

Lichtplanung:
Licht in der Logistik

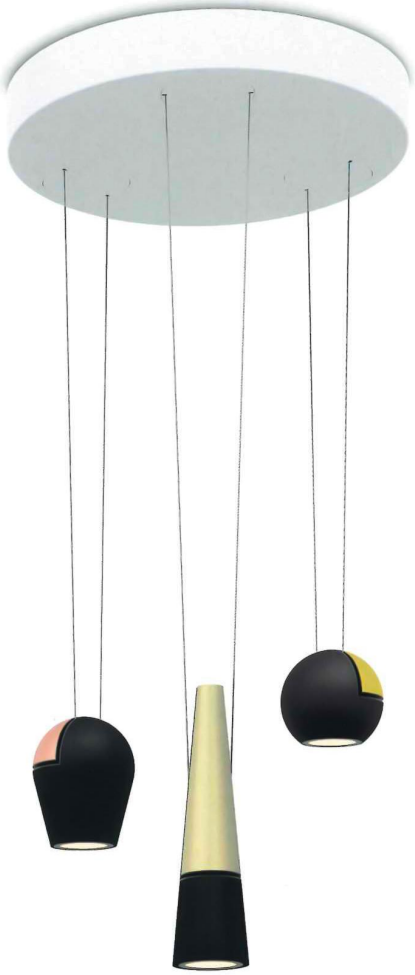
Technik
Außenbeleuchtung

Hüthig

▲ Je nach Umgebung kann die Farbstellung der Leuchten einfach angepasst werden.

EINFACH AUFGEHÄNGT

"Am Anfang stand eine einfache Schlaufe, am Ende ein hochvariables System" - dieser Satz fasst die Entwicklung des modularen Lichtsystems Slack-Line von Oligo treffend zusammen. Denn das Konzept des 24 V-Systems basiert auf der innovativen Idee, die jeweiligen Leuchtenköpfe in eine Seilschlaufe einzuhängen und somit beliebig kombinieren zu können. Eine Neuanordnung oder ein Auswechseln der Leuchtenköpfe, die auch als „Lichtmodule" bezeichnet werden, ist jederzeit möglich.



◄ **Auch ein runder Baldachin ist für das System verfügbar**

Trotz unterschiedlicher Funktionen und Lichtwirkungen der einzelnen Lichtmodule, sei es Ambiente- oder Arbeitsplatzbeleuchtung, direktes oder indirektes Licht, Punkt- oder Flächenlicht - die Zusammenstellung am Baldachin ist frei wählbar. Baldachine gibt es ein- oder dreiflammig in rund sowie zwei-, drei- und sogar vierflammig in länglicher Form.

Jede Seilschlaufe verfügt über eine unsichtbare Höhenverstellung. Die Seilaufwicklung ist dabei im Baldachin verborgen und von außen nicht sichtbar. Der Verstellbereich liegt zwischen 70 cm und 2 m Auszugslänge.

Alle Lichtmodule besitzen zeitgemäße Bedienfunktionen wie Dimmtaster, Berührungsdimmer oder Gestensteuerung und ein integriertes Casambi-Modul. Dieses bietet erweiterte Optionen zur Lichtsteuerung wie die Änderung der Lichtfarbe (Tunable White, 2200 K bis 5000 K) und die Programmierung von Lichtszenen.

Besonders interessant ist die Möglichkeit, das Bedienelement des Lichtmoduls über die Casambi-App mit einer anderen Funktionen zu belegen, z.B. Dimmen, Lichtfarbe ändern, Szene und Gruppen steuern (auch in Verbindung mit anderen Casambi Leuchten). Das könnte zum Beispiel so aussehen: Bei einer mehrflammigen Leuchte werden alle Leuchtenköpfe in einer Gruppe zusammengefasst. Eines der Bedienelemente steuert die Helligkeit für die gesamte Leuchte, ein weiteres die Lichtfarbe. Oder ein Bedienelement ruft eine Lichtszene mit gedimmtem, warmweißem Licht auf: So ist romantische Candle-Light-Dinner Stimmung nur einen Knopfdruck entfernt.

Für die einzelnen Lichtmodule wurde eine komplett neue Palette aus sanft schimmernden Farbtönen geschaffen. Jeder Farbton sieht nicht nur für sich genommen fantastisch aus, sondern ergibt auch in Kombination mit den anderen aus derselben Palette ein harmonisches Farbspiel. Die Oberflächenstruktur ist dank des angewendeten Lasurverfahrens besonders fein und bietet auch haptisch ein angenehmes Erlebnis. ◄

► **Für das System steht eine Reihe von Leuchtenvarianten zur Verfügung – auch Glasleuchten für eine diffuse Raumbeleuchtung sind verfügbar.**