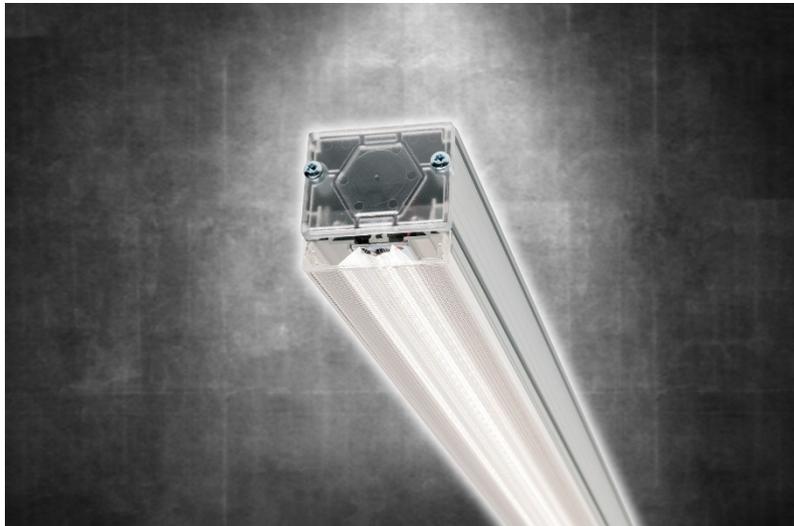


lyne sys V - Ein LED-Lichtsystem, das sich jeder Beleuchtungssituation anpasst



Elve Licht stellt die Baureihe «lyne sys V» vor: ein neues, patentiertes Beleuchtungssystem mit vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten in Industrie und Einzelhandel sowie Büro- und Gewerbebauten. Ein exklusives Merkmal ist die mikroprismatische Linsenkonstruktion, die unter allen Bedingungen eine optimale Blendungsbewertung bietet. Mit vier verschiedenen Wechsellinsen sorgt das «lyne sys V»-Programm in jeder Anwendungssituation für eine

perfekte Lichtverteilung.

Die neuen «lyne sys V»-Leuchten: echte Alleskönner

Ob Vertriebszentrum oder Verkaufsraum: Mit den vier verfügbaren Optiken sind die «lyne sys V»-Leuchten an jedem Ort einsetzbar. Narrow, Wide, Diffuse oder Lambertian: Der Abstrahlungswinkel und die Lichtverteilung lassen sich perfekt auf die Höhe, Einrichtung und Nutzung der jeweiligen Räumlichkeit abstimmen.

Mehr Sehqualität

Etwas ganz Besonderes ist die mikroprismatische Linsenkonstruktion. Die Linsen wurden so gestaltet, dass zur Reduzierung der Blendwirkung kein Reflektor erforderlich ist. Das Ergebnis ist ein offenes und transparentes Design, das eine größtmögliche Lichtausbeute und bestmöglichen Komfort in sich vereint. Das «lyne sys V»-System erfüllt alle EN-Normen.

Größere Beleuchtungsfläche

Dank verbesserter Konstruktion nimmt die Linse der «lyne sys V»-Leuchten die gesamte Breite des Profils ein. Das Ergebnis ist eine größere Beleuchtungsfläche und eine noch bessere Lichtverteilung. Mit dem «lyne sys V»-System werden Korridore und Regalfächer sowie - mit der Diffuse-Linse - auch die Decke sehr gleichmäßig beleuchtet.

Multifunktional und ausbaufähig

Das «lyne sys V»-Lichtsystem lässt sich als durchgehendes Lichtband ausführen und mit einer Vielzahl verschiedener Warenregal-Spots ergänzen, die nach Belieben auf dem Profil eingeklinkt werden. Darüber hinaus werden die Leuchteneinheiten von Elve Licht fertig vormontiert auf Trägerprofilen aus Aluminium geliefert, was bei der Montage für eine Zeitersparnis von über 50 Prozent sorgt. Die Leuchten von Elve Licht sind zukunftssicher. Nach dem Ende der wirtschaftlichen Lebensdauer muss lediglich die LED-Leiste ausgetauscht werden; danach ist die Leuchte wieder wie neu.

Hochwertige Anmutung

Auch das Design der «lyne sys V»-Serie wurde verbessert. Die klaren Linsen mit dazu passenden transparenten Abschlusskappen verleihen den Leuchten ein wertiges Aussehen. Die Elemente lassen sich auf einfache Weise zu eleganten, durchgehenden Bändern ohne sichtbare Verbindungen zusammenschalten.

Sehr geringe Energiekosten

Das energiesparende «lyne sys V»-Lichtbandsystem von Elve Licht bietet unter allen angebotenen Fabrikaten die höchste Effizienz. Zur weiteren Senkung der Energiekosten lässt sich die «lyne sys V»-Beleuchtung überdies an ein Lichtmanagementsystem anschließen, was eine noch effizientere Steuerung der Beleuchtung erlaubt.

Technische Daten

Länge	500 mm	1.000 mm	1.500 mm	2.000 mm
Lichtstrom	1.850 - 17.000 lm			
Leistung	11 - 122 W			
Spannung	220 - 240 V			
Frequenz	50 ÷ 60 Hz			
Leistungsfaktor	>0.95			
Treiber	Philips oder Osram			
Umgebungstemperatur*	-25 °C bis +35 °C			
Gewicht	Ca. 2,5 kg/m inklusive Profil und Zubehör			
Anwendung	Industrieanlagen, Geschäfte, Büros und Kühl- und Tiefkühlräume			
Installationshöhe	2 - 20 m			
Farbtemperatur	Neutralweiss (± 4.000 K) Auf Wunsch andere Farbtemperaturen lieferbar (3.000 - 6.500 K)			
Colour Rendering Index (CRI)	>80 (>90 möglich)			
Linsenoptionen	Narrow, Wide, Lambertian und Diffuse			
Material der Abdeckung	PMMA			
Material	Rohaluminium			
Farbe	Rohaluminium, anodisiert und RAL-Farben			
Hiebfestigkeit	IK04			
Schutzart	IP20 - IP54			
Optionen	DALI, CLO, Flur, zentrale und dezentrale Notbeleuchtung			
Garantie	L85B10 / mindestens 5 Jahre Garantie / Ta 35 °C			
Erwartete Lebensdauer	Bis zu 100.000 Betriebsstunden möglich			
BREEAM	Ja			

* Leuchten, die mit dezentralen Notlichtbatterien ausgestattet sind, haben eine Umgebungstemperatur von +5 °C bis +25 °C.

