

## Presseinformation

### Einfach zeitlos: Trigo bietet drei Lichtverteilungen für nachhaltige Stadtbeleuchtung



**Bestes Licht für Wege, Fußgängerzonen und Parks: Die Aufsatzleuchte Trigo verbindet zeitlos-elegantes Design mit effizienter Technik. Mit drei Lichtverteilungen sowie der Comfort Optic als Option für das Extra an Sehkomfort erfüllt die Trigo vielfältige Anforderung bei der Planung von Licht im Stadtraum.**

Mit der Trigo bringt Selux eine LED-Außenleuchte auf den Markt, die sowohl für die Erneuerung bestehender Beleuchtungssysteme als auch für rationelle und preisbewusste Neuinstallationen in unterschiedlichsten urbanen Umgebungen geeignet ist. Die Leuchte entspricht selbstverständlich der Schutzklasse IP65 und steht zur direkten Standardmasten-Montage bereit. Die drei verfügbaren Abstrahlcharakteristika decken verschiedene Anwendungsbereiche ab: Die Ausführung für die symmetrische Rundumstrahlung ergänzen zwei asymmetrische Varianten für Straßen und Plätze, wobei die Platzversion besonders weit in den Raum abstrahlt.

Jede der drei Varianten ist in zwei Lichtfarben erhältlich – 3.000 K und 4.500 K – für wahlweise wärmere oder kühlere Stadtbilder. Dank dieser Variantenbreite sind auch differenzierte Beleuchtungsanforderungen mit einem durchgängigen Design umsetzbar – ein überzeugendes Argument für die Trigo.

#### **Bewährte Lichttechnik – entwickelt von Selux**

Für jede Abstrahlcharakteristik hat Selux ein spezielles, in sich geschlossenes Lichtmodul entwickelt, bestehend aus LEDs, Reflektoren und Einbau-

Herstellerkontakt:

Manuela Schnabel, Leitung Marketing / Kommunikation, Selux AG, Motzener Straße 34, 12277 Berlin, Deutschland  
T +49 30 72001-246, m.schnabel@selux.de, www.selux.com

einheit. Dieses integrale System vereint hohen Sehkomfort in Form einer sehr guten Entblendung mit maximaler Effizienz. So erreicht die Systemeffizienz dieser ausschließlich direkt nach unten abstrahlenden Lichtmodule mehr als 100 lm/W.

### **Comfort Optic für besonders homogenes Licht**

Alle Varianten lassen sich optional auch mit der Comfort Optic ausstatten. Dieses transparente, sphärisches Cover mit spezieller Prismenstruktur verteilt die Lichtenergie auf die gesamte Lichtaustrittsfläche und erzeugt ein homogenes, weiches sowie absolut blendfreies Licht: Perfekt für Situationen wie Anwohnerbereiche, in denen besonders hoher Sehkomfort ein Muss ist.

### **Programmierbare Leistungsanpassung**

Einen wichtigen Beitrag zur Senkung des Energieverbrauchs leistet die LED-Ansteuerungstechnik von Selux: So sind Trigo Leuchten via DALI-Schnittstelle schalt- und dimmbar. Darüber hinaus stehen auf Wunsch weitere Steuerungsmöglichkeiten zur Verfügung, wie eine phasengesteuerte Halbnachtschaltung oder der leistungsreduzierte Betrieb mit bis zu fünf einstellbaren Dimmwerten.

### **Langlebigkeit in jeder Beziehung**

Wie bei allen Leuchten hat Selux auch bei der Konzeption der Trigo größten Wert auf eine lange Lebensdauer gelegt. So besteht das Gehäuse aus beschichtetem Aluminium-Druckguss, die Lichtmodule lassen sich bei Bedarf einfach auswechseln. Da Selux zur Qualitätssicherung jede LED-Leuchte hinsichtlich Lichtfarbe, Lichtstrom und Leistung vermisst und dokumentiert, können Leuchtenkomponenten mit gleichen Parametern nachgeordert werden.

### **Von Dauer: Das Design**

Auch die Formensprache trägt zur Langlebigkeit der Trigo wesentlich bei: Die Kombination aus geometrischen Grundformen – Kreisscheibe für den Leuchtenkörper und Dreieck für dessen zweiarmige Anbindung – verleiht dem Design Zeitlosigkeit. Gerade deshalb fügt sich die Trigo in jeden städtebaulichen Kontext ein und präsentiert sich als das, was sie ist: Eine hocheffiziente, wirtschaftliche und lange nutzbare Leuchte.



01 Bestes Licht für Wege, Fußgängerzonen und Parks: Die Aufsatzleuchte Trigo verbindet zeitlos-elegantes Design mit effizienter LED-Technik. Ihr Gehäuse besteht aus beschichtetem Aluminium-Druckguss, die Lichtmodule lassen sich bei Bedarf einfach auswechseln.



02 – 04 Für die Trigo bietet Selux drei verschiedene Abstrahlcharakteristika an: Die Ausführung für die symmetrische Rundumstrahlung ergänzen zwei asymmetrische Varianten für Straßen und Plätze, wobei die Platzversion besonders weit in den Raum abstrahlt.



05 Alle Varianten lassen sich optional auch mit der Comfort Optic ausstatten. Dieses Cover mit spezieller Prismenstruktur erzeugt ein homogenes, weiches sowie absolut blendfreies Licht.

06 Trigo Leuchten sind via DALI-Schnittstelle schalt- und dimmbar. Darüber hinaus stehen auf Wunsch weitere Steuerungsmöglichkeiten zur Verfügung, wie eine phasengesteuerte Halbnachtschaltung oder der leistungsreduzierte Betrieb mit bis zu fünf einstellbaren Dimmwerten.

