



## // Kite 18K & 27K

Die Kite High Bay Produkte sind als Ergänzung der von ems Isolierpaneele geförderten ZEL-Initiative (Zero Energy Lighting) konzipiert.

Die Kombination aus Druckguss-Aluminium-Lichtsystemen und einer extrudierten Aluminiumstruktur sorgt für ein geringes Gewicht und gute thermische Eigenschaften.

Das Kite-Sortiment ist modular konzipiert, sodass die Beleuchtung mit normalen Handwerkzeugen exakt auf die jeweilige Anwendung zugeschnitten werden kann.

Mit der Möglichkeit von höherer EPizienz statt mehr Lumen insgesamt kann das Kite-Sortiment bei Bedarf für bis zu 140 Lumen pro Watt konfiguriert werden. Mit der Entwicklung der LED-Leistung wird sich diese EPizienz noch weiter verbessern. Die Nutzung der neuesten

LEDs sorgt auch für eine größere Haltbarkeit und eine längere Nutzungsdauer. Ganz im Geist der ZEL-Initiative kann das Kite-Sortiment mit Bewegungsmeldern und Elementen zur Tageslichtanbindung gekoppelt werden, um den Energieverbrauch weiter zu senken.

Das markante Erscheinungsbild des Kite-Sortiments sorgt für eine klare Unterscheidung zu den allgemeinen High-Bay-Designs auf dem Markt.

Die Einrichtung und Anpassung des Bewegungsmelders und die Funktionen zur Tageslichtanbindung werden von einem einfachen IR-Controller übernommen.

### Entscheidende Merkmale

- Bis zu 150 Lumen pro Watt
- IP65-Schutz – mit einem externen IP67-Treiber für eine verbesserte Wärmeverteilung
- Wartungsstunden: L70B50 über 100.000 Stunden
- Montage an einem hohen Mast
- Hervorragende Qualitätsoptik mit Optionen für 60° und 60° x 30° (für Racks)
- Intelligente Sensoren fahren die Beleuchtung in Abhängigkeit vom Umgebungslicht hoch oder herunter
- Flexible Programmierung: Die Einheit ist bei Lieferung bereits vorprogrammiert, sie umfasst jedoch auch eine Fernbedienung zur Neuprogrammierung bei Bedarf
- Austauschbare Lichtsysteme zur einfacheren Wartung
- Einstellbarer Hängedraht (Standard-Montagekit)
- Sensor bis zu 20 m Höhe funktionsfähig
- 10 Jahre Garantie

#### Optionen

- DALI-Treiber 1-10 V
- Bewegungssensoren - PIR und/oder Mikrowelle
- Integrierte Notfallbatterie für 1 oder 3 Stunden
- Alternative Montagekits verfügbar

#### Modulgröße und Ausgabe

Produktreferenz	Abmessungen Länge x Tiefe x Breite (mm)	Gewicht (kg)	Watt		Lumen*
			126	205	
ems Kite 18K	376 x 439	6.4	●		17,301
ems Kite 27K	569 x 439	9.6		●	26,027

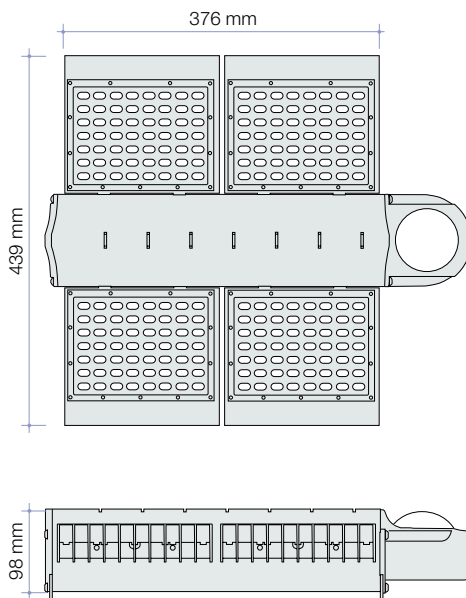
\* bei 4 000 k





**Abmessungen in mm**

ems Smart-Lite Kite 18K



ems Smart-Lite Kite 27K

