

## Datenblatt Serie 18

### Black-Line – hochwertige Büroleuchten



#### Produktbeschreibung

Die Serie 18 Black-Line Serie wertet jedes Büro, jeden Schulungs- oder Meetingraum optisch auf. Hochwertiges Aluminium, wahlweise mit einer PMMA-Abdeckung oder mit einem Linsensystem.

Mit einem magnetisch zu befestigen LED-Modul kann jederzeit auch indirektes Licht erzeugt werden, durch eine Abstrahlung nach oben heraus. Wahlweise kann die Lichtfarbe, für das direkte als auch das indirekte Licht mittels Umschalter gewählt werden.

Mit seiner Effizienz von bis zu 148lm/W ist die Serie 18 eine der höchst effizientesten Leuchte. Durch die einfache Montage mittels Schnellverbindungs-Systems können einzelne Leuchten verbunden werden.

Durch unser Lichtmanagementsystem können Einflüsse wie Tageslicht, Bewegung und Präsenz ideal für Energieeinsparungen von bis zu 90% erzielt werden.

#### Einsatzgebiete

- Büro
- Meeting- und Schulungsräume

#### Produktvorteile

- Aluminium-Strangpressprofil für optimales Temperaturmanagement
- Module können mittels Schnellverbinder miteinander erweitert werden
- Umschaltbar zwischen 3000K, 4000K und 5000K. Analog wird auch das optionale Backlight der gewählten Lichtfarbe angepasst.
- Durch den externen Treiber garantiert das gesamte System eine sehr hohe Lebensdauer
- Niedrigere Temperaturen garantieren eine lange und effiziente LED- Leistung
- Digitale Lichtsteuerung über Bewegungs-, Präsenz- oder Lichtsensoren möglich
- Dimmbar: ausgestattet mit DALI-Treiber
- Der externe Treiber ist problemlos austauschbar oder auch später auf andere Funktionen umrüstbar
- LED-Lebensdauer: > 100.000 Stunden (L80B10 bei 35°C Umgebungstemperatur)
- Durchgehende Leiterplatten, keine anfälligen Lötstellen (schüttelfest)
- Hohe Effizienz bis zu 148lm/W
- Notstrombetrieb möglich
- Überspannungsschutz
- Schutzklasse IP20

## Technische Daten

Modellbezeichnung TRIALED	114-18-3030-CW	120-18-3030-CW	143-18-3030-CW	150-18-3030-CW
Maße mm (HxBxT)	1147x50x72.8mm	1200x50x72.8mm	1430x50x72.8mm	1500x50x72.8mm
Gewicht	2,1kg	2,4kg	2,8kg	2,9kg
Energieeffizienzklasse	C	C	C	C
Verbrauch (Watt) *	30W	30W	40W	78,5W
CRI (Color Rendering Index)	≥84	≥84	≥84	≥84
Lumen / Watt (Effektivität)	136lm/W	146lm/W	138lm/W	148lm/W
Lumen Effektiv	4080lm	4380lm	5520lm	5900lm

## Produktmerkmale

- Abstrahlwinkel
  - 80° Version 114-18 und 143-18
  - 110° Version 120-18 und 150-18
- Lichtfarbe: 3000K, 4000K und 5000K einstellbar
- Optionales Zubehör
  - Seilabhängung
  - Schnellverbinder
  - Baldachin
  - Sensormodul
- Material: Aluminium schwarz eloxiert



IP-Class <b>IP20</b>	Certificates <b>CE</b>	L&B Rating > 100.000h <b>L80B10</b>	Efficiency bis zu / up to <b>148lm/W</b>	Temp Range  50°C -30°C	UGR <b>&lt;15</b>	Dimming 	Indoor Use 	Office Use 
-------------------------	---------------------------	---	--	---	----------------------	---	---	---