



Art.-Nr.: **102000**  
 EAN-Nr.: **4260346534997**

**LED Hallenhängeleuchte SENSOR inkl. schaltbaren Treiber**

Kenndaten:	
Nennleistung:	100 / 125 / 150 / 200 Watt mit Wahlschalter einstellbar
Energie Effizienz Klasse:	C
Abstrahlwinkel:	90 °
Leuchtenlichtstrom Φ <sub>v</sub> :	16000 lm bei 100W / 19200 lm bei 125W / 24000 lm bei 150W / 32000 lm bei 200W
Lichtfarbe:	4000 K (neutralweiß)
Farbwiedergabeindex Ra / CRI:	≥80
Verwendungstemperatur:	-20 bis +50 °C
Lebensdauer:	50.000 h (L70B50)
Schutzart Raumseitig:	IP65
Schutzklasse Leuchte:	1
Stoßfestigkeitsgrad:	IK9
Leuchten Betriebsstrom:	430 / 500 / 600 / 800 mA
Leuchten	230 ± 3 VDC
Betriebsspannungsfenster:	
Rahmenfarbe:	schwarz

Gehäuse:	Aluminium / PC Linsen
Abdeckung	
Produktausführung:	statisch nicht schwenkbar
Montageart:	1x Schrauböse (M10) zur Pendelmontage (enthalten)
Besonderheiten:	Optional kann die Leuchte mit einem HF-Sensors (Zubehörartikel 102008) ausgestattet werden.
Produktgewicht:	3000 g
Produktmaße:	Ø 400 x 122 mm
Garantie der Leuchte:	5 J
Elektronischer Treiber:	mit rückseitig montiertem schaltbarem Treiber (Lifud LF-FHB200BDIV)
Vorschaltgerät	230 VAC 50/60 Hz
Betriebsspannung:	
Leistungsfaktor:	≥ 0,95
Systemleistung:	110 / 135 / 160 / 210 W max.
Schutzklasse Treiber:	1
Garantie des Treiber:	5 J

**Ausschreibungstext**

Leuchteneigenschaften:  
 LED Hallenhängeleuchte mit einstellbarer Leistung 100W / 125W / 150W / 200W und 16000lm / 19200lm / 24000lm / 32000lm, einer neutralweißen Lichtfarbe mit 4000K und einem Farbwiedergabeindex Ra >80; Farbcodierung 840.  
 Die zentrale Verteilung der SMD LED-Technologie auf der runden Leiterplatte und das rückseitig glatt aufgebaute schwarze Aluminiumkühlkörpergehäuse sorgen für ein sehr gutes passives Wärmemanagement, dass leicht zu reinigen ist; Stoßfestigkeitsgrad IK9; Schutzart IP65; Schutzklasse I.  
 Durch die SMD Flächenbestückung und die PC-Linsenoptiken wird eine gleichmäßige blendfreie symmetrische Lichtverteilung von 90° ermöglicht; Statische Produktausführung ohne Schwenkwinkel.  
 Die Leuchte hat die Abmessungen Ø 400 x 122mm und ein Gewicht von 3000g.  
 Die Lebensdauer der Leuchte beträgt 50.000 Stunden (L70) bei 25°.  
 Auf die Leuchte und das Vorschaltgerät werden 5 Jahre Garantie gegeben.  
 Die Leuchte hat die Energieeffizienzklasse C und eine Systemleistung von max. 210W.  
 Das speziell designte Vorschaltgerät für Hallenhängeleuchten wird durch Inbusschraubverbindungen am Kühlkörpergehäuse montiert und bietet gleichzeitig die Aufnahme der Schrauböse. Die Leuchte kann optional mit einem HF-Sensor (Zubehörartikel 102008) ausgestattet werden der wiederum mit einer IR-Fernbedienung (Zubehörartikel 102009) programmiert werden kann. Im Zusammenspiel mit dem Zubehör sind weitere Funktionen möglich.

Eigenschaften des Vorschaltgeräts:  
 Inkl. elektronischem Vorschaltgerät (Lifud LF-FHB200BDIV) das auf der Primärseite (230V/50Hz) schaltbar ausgeführt wird. Die Leuchte ist mit einer 3pol. (1mm<sup>2</sup>) Zuleitung vorverdrahtet und wird durch Gehäusedurchführungen zugentlastet nach außen geführt. Eine seitlich angebrachte und durch einen Gummipropfen verschlossene Gehäuseöffnung, ermöglicht den Zugang zum DIP-Wahlschalter um die Leistung der Hallenhängeleuchte zu verstellen.

Befestigungsart:  
 Die Leuchte ist mit einer Schrauböse (M10) zur Befestigung von Abhängungen ausgestattet. Die Kabellängen betragen ca. 1,4m und werden mit offenen Leitungsenden ausgeliefert.

Fabrikat: Sun Cracks  
 Type: 102000 oder glw.