



Art.-Nr.: **101710**  
 EAN-Nr.: **4260346534041**

**LED Hallenhängeleuchte BASIC inkl. schaltbaren Treiber**

Kenndaten:	
Nennleistung:	91 W
Energie Effizienz Klasse:	D
Abstrahlwinkel:	120 °
Leuchtenlichtstrom Φv:	13000 lm
Lichtfarbe:	5700 K (tageslichtweiß)
Farbwiedergabeindex Ra / CRI:	≥80
Verwendungstemperatur:	-20 bis +45 °C
Lebensdauer:	60.000 h (L80B10)
Schutzart Raumseitig:	IP65
Schutzklasse Leuchte:	1
Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Leuchten Betriebsstrom:	1600 mA
Leuchten Betriebsspannungsfenster:	57 ± 3 VDC
Rahmenfarbe:	schwarz
Gehäuse:	Aluminium / Glas Abdeckung
Produktausführung:	statisch nicht schwenkbar

Montageart:	1x Schrauböse (M10) zur Pendelmontage (enthalten) oder mit Hilfe von Zubehör auch für Wand- und Deckenmontage geeignet
Besonderheiten:	die Lichtverteilung kann mit Hilfe von Zubehör auf andere Abstrahlwinkel verändert werden
Produktgewicht:	6160 g
Produktmaße:	Ø 388 x 172 mm
Garantie der Leuchte:	5 J
Elektronischer Treiber:	mit rückseitig montiertem schaltbarem Treiber (Mean Well HBG-100-60A)
Vorschaltgerät Betriebsspannung:	230 VAC 50/60 Hz
Leistungsfaktor:	≥ 0,95
Systemleistung:	100 W
Schutzklasse Treiber:	1
Garantie des Treiber:	5 J

**Ausschreibungstext**

Leuchteneigenschaften:  
 LED Hallenhängeleuchte mit 91W und 13000lm, einer tageslichtweißen Lichtfarbe mit 5700K und einem Farbwiedergabeindex Ra >80; Farbcodierung 857.  
 Die zentrische Verteilung der SMD LED-Technologie auf der runden Leiterplatte und das in Kiemen aufgebaute schwarze Aluminiumkühlkörpergehäuse sorgen für ein sehr gutes passives Wärmemanagement; Stoßfestigkeitsgrad IK10; Schutzart IP65; Schutzklasse I.  
 Durch einen Abstrahlwinkel von 120° wird eine breitstrahlende symmetrische Lichtverteilung ermöglicht; Statische Produktausführung ohne Schwenkwinkel.  
 Die Leuchte hat die Abmessungen Ø 388 x 172mm und ein Gewicht von 6160g.  
 Die Lebensdauer der Leuchte beträgt 60.000 Stunden (L80).  
 Auf die Leuchte und das Vorschaltgerät werden 5 Jahre Garantie gegeben.  
 Die Leuchte hat die Energieeffizienzklasse D und eine Systemleistung von 100W.  
 Das speziell designte Vorschaltgerät für Hallenhängeleuchten wird durch Inbusschraubverbindungen am Kühlkörpergehäuse montiert und bietet gleichzeitig die Aufnahme der Schrauböse.

Eigenschaften des Vorschaltgeräts:  
 Inkl. elektronischem Vorschaltgerät (Mean Well HBG-Serie Typ A) das auf der Primärseite (230V/50Hz) schaltbar ausgeführt wird. Die Leuchte ist mit einer 3pol. (18AWG) Zuleitung vorverdrahtet und wird durch Gehäusedurchführungen zugentlastet nach außen geführt.

Befestigungsart:  
 Die Leuchte ist mit einer Schrauböse (M10) zur Befestigung von Abhängungen ausgestattet. Die Kabellängen betragen ca. 1,5m und werden mit offenen Leitungsenden ausgeliefert.

Fabrikat: Sun Cracks  
 Type: 101710 oder glw.