



**Art.-Nr.:** 300800  
**EAN-Nr.:** 4260346534973

**LED Pendelleuchte Bildschirmarbeitsplatztauglich inkl. dimmbarem Treiber**

Kenndaten:	
Nennleistung:	27 W
Energie Effizienz Klasse:	E
Abstrahlwinkel:	60 ° / 110 °
Leuchtenlichtstrom direkt / indirekt Φv:	2920 lm / 730 lm (80%/20%)
Lichtfarbe:	4000 K (neutralweiß)
Farbwiedergabeindex Ra / CRI:	≥80
Verwendungstemperatur:	-20 bis +45 °C
Lebensdauer:	50.000 h (L70B50)
Schutzart:	IP20
Schutzklasse Leuchte:	1
Stoßfestigkeitsgrad:	-
Leuchten Betriebsstrom:	750 mA
Leuchten	33 ± 3 VDC
Betriebsspannungsfenster:	
Rahmenfarbe:	weiß (RAL 9016)
Gehäuse:	Aluminium / PMMA (LGP) / MP - Abdeckung

Produktausführung:	Höhenverstellbare Seilabhängung
Montageart:	Deckenanbau
Besonderheiten:	Seilpendel mit innenliegender DC-Versorgungsleitung
Pendellänge:	300 bis 1500 mm
Produktgewicht:	1720 g
Produktmaße Leuchte:	1200 x 25 x 59 mm
Produktmaße Baldachin:	736 x 37 x 30 mm
Garantie der Leuchte:	3 J
Elektronischer Treiber:	inkl. dimmbarem Treiber im Baldachin (Phasenabschnitt)
Treiber Betriebsspannung:	230VAC / 50 Hz
Leistungsfaktor:	≥ 0,9
Systemleistung:	30 W
Schutzklasse Treiber:	1
Garantie des Treiber:	3 J

**Ausschreibungstext**

Leuchteigenschaften:  
 LED Pendelleuchte mit 27W und einem Gesamtlichtstrom von 3650lm, einer neutralweißen Lichtfarbe mit 4000K und einem Farbwiedergabeindex Ra > 80; Farbcodierung 840. Die Leuchte besteht aus einem Aluminiumgrundgehäuse das die LED-Techniken mit seinen innenliegenden Lichtaustrittsflächen und Optiken aufnimmt, dies gewährleistet einen gleichmäßigen direkten (2920lm) und indirekten (730lm) Lichtaustritt in einem Abstrahlwinkel von 60° bzw. 110°. Weißer (RAL 9016) abgerundeter Leuchtenkörper inkl. Seilpendel mit innenliegender DC-Versorgungsleitung von Baldachin zur Leuchte; Schutzart IP20; Schutzklasse I  
 Durch den speziellen Aufbau der Lichtaustrittsfläche wird die Lichtauskopplung gemäß DIN EN 12464-1:2011-08 Abschnitt 4.5.2 (Psychologische Blendung) und Abschnitt 4.9.2 (Leuchtdichtegrenze) eingehalten und entspricht somit der arbeitsplatzeinsetzbaren Beleuchtung.  
 Die Leuchte hat die Abmessungen 1200 x 25 x 59mm und ein Gewicht von 1720g.  
 Die Lebensdauer der Leuchte beträgt 50.000 Stunden (L70B50).  
 Auf die Pendelleuchten werden 3 Jahre Garantie gegeben.  
 Die Leuchte hat die Energieeffizienzklasse E und eine Systemleistung von 30W.

Eigenschaften des Vorschaltgeräts:  
 Inkl. elektronischem Vorschaltgerät, das auf primärseite (230V/50Hz) über Dimmereinsätze für elektronische Transformatoren (Phasenabschnitt) dimmbar ausgeführt wird.

Baldachin:  
 Inkl. weißem Baldachin mit den Maßen 736 x 37 x 30mm mit montierten Seilaufhängungssystemen, inkl. Treiber, 230VAC Anschlussklemmblock 3x 2pol. für Durchgangsverdrahtung, die Pendellänge ist zwischen 300mm und 1500mm einstellbar.

Fabrikat: Sun Cracks  
 Type: 300800 oder glw.