



Art.-Nr.: 101230
EAN-Nr.: 4260346535000

LED Anbauleuchte Bildschirmarbeitsplatztauglich inkl. schaltbarem Treiber

Kenndaten:	
Nennleistung:	35 W
Energie Effizienz Klasse:	D
Abstrahlwinkel:	90 °
Leuchtenlichtstrom Φv:	4550 lm
Lichtfarbe:	3000 K / 3500 K / 4000 K mit Wahlschalter einstellbar
Farbwiedergabeindex Ra / CRI:	≥80
Verwendungstemperatur:	-20 bis +40 °C
Lebensdauer:	50.000 h (L70B50)
Schutzart Raumseitig:	IP40
Schutzklasse Leuchte:	1
Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
Leuchten Betriebsstrom:	800 mA
Leuchten Betriebsspannungsfenster:	36 ± 3 VDC
Rahmenfarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlhalteplatte / Aluminium Gehäuse / PMMA LGP / MP - Abdeckung

Produktausführung:	statisch nicht schwenkbar
Montageart:	Wand- und Deckenanbau über 4x Schraubbefestigung
Besonderheiten:	Leuchtgehäuse fixiert sich über Bajonettechnik am Montageblech inkl. Fallsicherung und Erdung
Produktgewicht:	4480 g
Produktmaße:	625 x 625 x 43 mm
Garantie der Leuchte:	5 J
Elektronischer Treiber:	mit internem schaltbarem Treiber
Vorschaltgerät	230 VAC / 50/60 Hz
Betriebsspannung:	≥ 0,95
Leistungsfaktor:	38 W
Systemleitung:	2
Schutzklasse Treiber:	5 J
Garantie des Treiber:	

Ausschreibungstext

Leuchteneigenschaften:
 LED Anbauleuchte mit 35W und 4450lm, einer einstellbaren warmweißen oder neutralweißen Lichtfarbe mit 3000K / 3500K / 4000K und einem Farbwiedergabeindex Ra >80; Farbcodierung 830 / 835 / 840
 Die Leuchte besteht aus einer PMMA Grundplatte mit seitlicher Lichteinspeisung umrahmt mit einem Aluminiumprofil, das in Verbindung mit einer metallischen Abdeckung das passive Wärmemanagement bildet. Weißer Aufbau rahmen der mit Hilfe von Bajonettechnik am Stahlhalteblech vierfach befestigt wird; Schutzart IP40; Stoßfestigkeitsgrad IK05; Schutzklasse III. Durch den Einsatz einer mikropismatischen Abdeckung 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 MP-Abdeckplatte generiert den gleichmäßigen direktstrahlendem Lichtaustritt nach unten in einem Abstrahlwinkel von 90°. Statische Produktausführung ohne Schwenkwinkel.
 Die Leuchte hat die Abmessungen 625 x 625 x 43mm bei einem Gewicht von 4480g.
 Die Lebensdauer der Leuchte beträgt 50.000 Stunden (L70B50).
 Auf die Leuchte und Treiber werden 5 Jahre Garantie gegeben.
 Die Leuchte hat die Energieeffizienzklasse D und eine Systemleistung von 38W.
 Die Verdrahtung zwischen Leuchte und Vorschaltgerät ist ca. 60cm lang und mit einer kodierten einrastenden 3 pol. Steckverbindung versehen.

Eigenschaften des Vorschaltgeräts:
 Inkl. elektronischem Vorschaltgerät, das auf Primärseite (230V/50Hz) schaltbar ausgeführt wird. Mit 3x 2-poligen Anschlussklemmblock für Durchgangsverdrahtung 2x1,5mm² ausgestattet. Die Einstellung der Lichtfarbe wird über ein Wahlschalter am Treiber vorgenommen.

Befestigungsart:
 Durch die Montage des Halteblechs wird der Treiber, die Fallsicherung und Anschlussklemmblock in seiner Position fixiert. Anschließend komfortable werkzeuglose Montage der Fallsicherung, des Erdungsanschlusses und des Anbau rahmens an das Halteblech durch Bajonettechnik.

Fabrikat: Sun Cracks
 Type: 101230 oder glw.