



Art.-Nr.: **300601**  
 EAN-Nr.: **4260346535024**

**LED Backlight Pannelleuchte PREMIUM Bildschirmarbeitsplatztauglich inkl. schaltbarem Treiber**

<b>Kenndaten:</b>		<b>Produktausführung:</b>	statisch nicht schwenkbar
Nennleistung:	30 W	<b>Montageart:</b>	Rasterdeckeneinlage / Deckeneinbau
Energie Effizienz Klasse:	C	<b>Montage Ausschnitt:</b>	für Rasterdecke 625 x 625
Abstrahlwinkel:	90 °	<b>Einbautiefe:</b>	55
Leuchtenlichtstrom Φv:	4500 lm	<b>Produktgewicht:</b>	2000 g
Lichtfarbe:	4000 K (neutralweiß)	<b>Produktmaße:</b>	620 x 620 x 28
Farbwiedergabeindex Ra / CRI:	≥80	<b>Garantie der Leuchte:</b>	5 J
Verwendungstemperatur:	-20 bis +45 °C	<b>Elektronischer Treiber:</b>	mit externem schaltbarem Treiber
Lebensdauer:	50.000 h (L80B50)	<b>Vorschaltgerät</b>	230 VAC 50/60 Hz
Schutzart Raumseitig:	IP40	<b>Betriebsspannung:</b>	
Schutzklasse Leuchte:	3	<b>Leistungsfaktor:</b>	≥ 0,90
Stoßfestigkeitsgrad:	IK05	<b>Systemleistung:</b>	32 W
Leuchten Betriebsstrom:	800 mA	<b>Schutzklasse Treiber:</b>	2
Leuchten	33 ± 3 VDC	<b>Garantie des Treiber:</b>	5
Betriebsspannungsfenster:			
Rahmenfarbe:	weiß		
Gehäuse:	Aluminium / PMMA / PS - Abdeckung		

**Ausschreibungstext**

Leuchteneigenschaften:  
 LED Pannelleuchte mit 30W und 4500lm, einer neutralweißen Lichtfarbe mit 4000K und einem Farbwiedergabeindex Ra >80; Farbcodierung 840  
 Die Leuchte besteht aus einem Aluminiumgehäuse, das im inneren die LED Technik mit aufgetragenen LEDs und PMMA Linsenoptiken aufnimmt und in Verbindung mit der metallischen Grundplatte das passive Wärmemanagement bildet. Weißer nach außen hin abgesetzter Abdeckrahmen; Schutzart IP40; Schutzklasse III.  
 Durch den Einsatz einer robusten mikroprismatischen Abdeckung aus PS 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 direktstrahlenden Lichtaustritt nach unten in einem Abstrahlwinkel von 90°. Statische Produktausführung ohne Schwenkwinkel.  
 Die Leuchte hat die Abmessungen 620 x 620 x 28mm und eine Einbautiefe von 55mm bei einem Gewicht von 2000g.  
 Die Lebensdauer der Leuchte beträgt 50.000 Stunden (L80B50).  
 Auf die Leuchte werden 5 Jahre Garantie gegeben.  
 Die Leuchte hat die Energieeffizienzklasse C und eine Systemleistung von 32W.  
 Die Verdrahtung zwischen Leuchte und Vorschaltgerät ist ca. 30cm lang und mit einer verriegelbaren Hohlsteckerbuchse Ø 5,1mm versehen.

Eigenschaften des Vorschaltgeräts:  
 Inkl. elektronischem Vorschaltgerät Schutzklasse II, das auf Primärseite (230V/50Hz) schaltbar ausgeführt wird. Mit innenliegender 2-poligen Kontaktklemme und einer Deckelzugentlastung.

Befestigungsart:  
 Passend für 625 x 625mm Rasterdecken  
 Alternativ kann die Leuchte mit einem Aufbaurahmen an Wand bzw. Decke angebracht werden. Alternativen müssen separat bestellt werden.

Fabrikat: Sun Cracks  
 Type: 300601 oder glw.