



**Art.-Nr.:** 200778  
**EAN-Nr.:** 4260346532504

**LED Panelleuchte PREMIUM Bildschirmarbeitsplatztauglich ohne Treiber**

Kenndaten:	
Nennleistung:	36 W
Energie Effizienz Klasse:	E
Abstrahlwinkel:	80 °
Leuchtenlichtstrom Φv:	4200 lm
Lichtfarbe:	4000 K (neutralweiß)
Farbwiedergabeindex Ra / CRI:	≥80
Verwendungstemperatur:	-20 bis +45 °C
Lebensdauer:	50.000 h (L70B50)
Schutzart Raumseitig:	IP40
Schutzklasse Leuchte:	3
Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
Leuchten Betriebsstrom:	1050 mA
Leuchten Betriebsspannungsfenster:	34 ± 3 VDC
Rahmenfarbe:	weiß
Gehäuse:	Aluminium / PMMA (LGP) / MP - Abdeckung
Produktausführung:	statisch nicht schwenkbar

Montageart:	Rasterdeckeneinlage / Deckeneinbau
Montage Ausschnitt:	1232 x 297 mm bzw. für Rasterdeckenintervall 625 x 625 mm
Einbautiefe:	24 mm / 55 mm bei Verwendung der Halteclips
Produktgewicht:	3420 g
Produktmaße:	1245 x 308 x 12 mm
Garantie der Leuchte:	5 J
Elektronischer Treiber:	mit passendem externem Treiber zu vervollständigen
Vorschaltgerät:	-
Betriebsspannung:	-
Leistungsfaktor:	-
Systemleistung:	35 W
Schutzklasse Treiber:	-
Garantie des Treiber:	-

**Ausschreibungstext**

Leuchteneigenschaften:  
 LED Panelleuchte mit 36W und 4200lm, einer neutralweißen Lichtfarbe mit 4000K und einem Farbwiedergabeindex Ra >80; Farbcodierung 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 nach außen hin abgesetzter Abdeckrahmen; Stoßfestigkeitsgrad IK05; Schutzart IP40; Schutzklasse III.  
 Durch den Einsatz einer mikroprismatischen 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 80°. Statische Produktausführung ohne Schwenkwinkel.  
 Die Leuchte hat die Abmessungen 1245 x 308 x 12mm und eine Einbautiefe von 24 oder 55mm je nach Befestigungsart bei einem Gewicht von 3420g.  
 Die Lebensdauer der Leuchte beträgt 50.000 Stunden (L70B50).  
 Auf die Leuchte werden 5 Jahre Garantie gegeben.  
 Die Leuchte hat die Energieeffizienzklasse E und eine Systemleistung von 40W.  
 Die Verdrahtung zwischen Leuchte und Vorschaltgerät ist ca. 1m lang und mit einer Hohlsteckerbuchse Ø 5,1mm versehen.

Eigenschaften des Vorschaltgeräts:  
 Dieses Produkt muss mit einem separat zu bestellendem Vorschaltgerät komplettiert werden. Hier stehen Ausführungen in schaltbar, dimmbar über 1-10V Schnittstelle oder Vorschaltgeräte mit DALI Schnittstelle zur Verfügung.

Befestigungsart:  
 Passend für 625 x 625mm Rasterdeckenintervalle mit bauseits vorbereitetem Einlegeraster 1250 x 312mm oder Deckenausschnitte 1232 x 297mm  
 Die komfortable werkzeuglose Montage in Deckenausschnitte ist durch die alternative Nutzung von Halteclips möglich. Der Leuchtenrahmen verdeckt damit automatisch die Schnittkanten des Deckenausschnittes.  
 Alternativ kann die Leuchte mit einer Seilabhängung abgehängt oder über einen Aufbaurahmen an Wand bzw. Decke angebracht werden. Alle Alternativen müssen separat bestellt werden.

Fabrikat: Sun Cracks  
 Type: 200778 oder glw.