



Art.-Nr.:

200895

EAN-Nr.:

4260346532863

LED Panelleuchte BASIC inkl. schaltbarer Treiber

Kenndaten:

Nennleistung:	36 W
Energie Effizienz Klasse:	E
Abstrahlwinkel:	120 °
Leuchtenlichtstrom Φ _v :	4000 lm
Lichtfarbe:	4000 K (neutralweiß)
Farbwiedergabeindex Ra / CRI:	≥80
Verwendungstemperatur:	-20 bis +40 °C
Lebensdauer:	30.000 h (L70B50)
Schutzart Raumseitig:	IP20
Schutzklasse Leuchte:	3
Stoßfestigkeitsgrad:	IK02
Leuchten Betriebsstrom:	1050 mA
Leuchten Betriebsspannungsfenster:	34 ± 3 VDC
Rahmenfarbe:	weiß
Gehäuse:	Aluminium / PMMA (LGP)
Produktausführung:	statisch nicht schwenkbar

Montageart:	Rasterdeckeneinlage / Deckeneinbau
Montage Ausschnitt:	610 x 610 oder für Rasterdecke 625 x 625
Einbautiefe:	24 / 55 bei Verwendung der Halteclips
Produktgewicht:	2460 g
Produktmaße:	620 x 620 x 11
Garantie der Leuchte:	3 J

Elektronischer Treiber:	mit externem schaltbarem Treiber
Vorschaltgerät Betriebsspannung:	230 VAC 50/60 Hz
Leistungsfaktor:	≥ 0,90
Systemleistung:	40 W
Schutzklasse Treiber:	2
Garantie des Treiber:	3

Ausschreibungstext

Leuchteneigenschaften:

LED Panelleuchte mit 36W und 4000lm, 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; Schutzart IP20; Schutzklasse III.

Eine weitere interne opale Abdeckplatte generiert den gleichmäßigen direktstrahlenden Lichtaustritt nach unten in einem Abstrahlwinkel von 120°. Statische Produktausführung ohne Schwenkwinkel.

Die Leuchte hat die Abmessungen 620 x 620 x 11mm und eine Einbautiefe von 30mm bei einem Gewicht von 2460g.

Die Lebensdauer der Leuchte beträgt 30.000 Stunden.

Auf die Leuchte werden 3 Jahre und auf das Vorschaltgerät 3 Jahre Garantie gegeben.

Die Leuchte hat die Energieeffizienzklasse E und eine Systemleistung von 40W.

Die Verdrahtung zwischen Leuchte und Vorschaltgerät ist ca. 0,35m lang und mit einer verrastbar ausgelegten Steckerbuchsenverbindung versehen.

Eigenschaften des Vorschaltgeräts:

Inkl. elektronischem Vorschaltgerät Schutzklasse II, das auf Primärseite (230V/50Hz) schaltbar ausgeführt wird. Mit innen liegender 2-poligen Schraubklemme und einer schraubbaren Deckelzugentlastung.

Befestigungsart:

Passend für 625 x 625mm Rasterdecken.

Alternativ kann die Leuchte mit einem Aufbaurahmen an der Decke angebracht werden. Alle Alternativen müssen separat bestellt werden.

Fabrikat: Sun Cracks

Type: 200895 oder glw.

