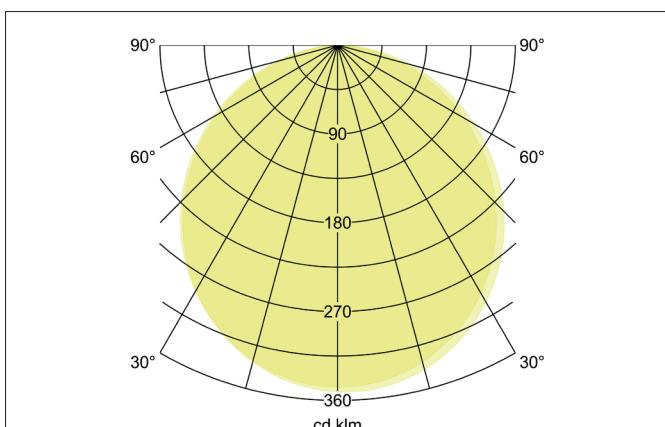
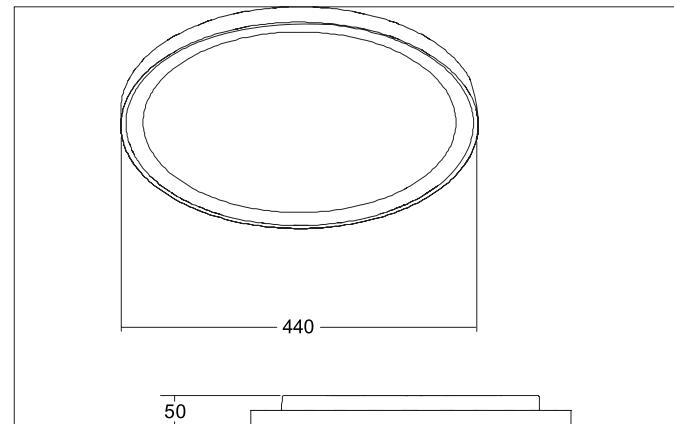


**SUNNY MIDI LED-Decken-Anbau-Downlight, Phasenabschnitt dimmbar, 440 mm**  
Artikel-Nr. 12209073

Licht.  
Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

LED-Decken-Anbau-Downlight, Phasenabschnitt dimmbar, 440 mm, Deckenausschnitt Einbautiefe mm, Außendurchmesser 440 mm, Gewicht 2,342 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine opale Kunststoff-Abdeckung., Bemessungslichtstrom 3.750 lm, UGR < 25, Bemessungsleistung 1 x 40 W, Lichtfarbe warmweiß bis tageslichtweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3.000 - 6.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Stahl / Polystyrol, Farbe: weiß, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC62262: IK04. Mit elektronischem Betriebsgerät, Phasenabschnitt dimmbar.

**Produktvorteile**

- Standard-Indirektanteil in weiß, als Zubehör einzeln nachrüstbar in amber, blau und rot lieferbar.
- Einfache Installation durch Bajonettschraube und Fangseil.
- Leuchte schraubenlos einfach abnehmbar durch separaten Montageteller.
- Drei Größen: 330 mm, 440 mm oder 550 mm.
- Drei bauseitig einstellbare Lichtfarben: 3.000 K, 4.000 K und 6.000 K.
- Als zusätzliche Funktion: Lichtfarbe schalterseitig einstellbar via Bottom-Switch-Funktion.
- Auch als Pendelvariante erhältlich (Zubehör: Pendelset 1.500 mm).
- Serienmäßig dimmbar über Phasenabschnitt oder DALI (Größe: 440 mm und 550mm).

**SUNNY MIDI LED-Decken-Anbau-Downlight, Phasenabschnitt dimmbar, 440 mm**  
**Artikel-Nr. 12209073**

Licht.  
 Für Generationen.

<b>Artikeldaten</b>	
Artikel-Nr.	12209073
GTIN	4251433930440
Seriennname	SUNNY MIDI
Kurzbeschreibung	LED-Decken-Anbau-Downlight, Phasenabschnitt dimmbar, 440 mm
Material	Aluminium / Stahl / Polystyrol
Farbe	weiß
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rund
Außendurchmesser	440 mm
Aufbauhöhe	50 mm
Lieferumfang	inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, dimmbar und inkl. einstellbarer Farbtemperatur auf 3.000 K, 4.000 K oder 6.000 K (Umschaltung am Gehäuse oder über wandseitig eingebauten Schalter via Bottom-Switch-Funktion). Optionales Zubehör: Farbringsetz für den Indirektanteil in den Farben rot, blau und amber, sowie ein Pendelsatz 1.500 mm.
Nettogewicht	2,342 kg

<b>Lichttechnik</b>	
Farbtemperatur	3.000 K / 4.000 K / 6.000 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	3.000 K
Farbtemperatur 2	4.000 K
Farbtemperatur 3	6.000 K
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtstrom	3.750 lm
Lichtstrom 1	3.750 lm
Systemeffizienz	94 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	110°
Blendungsbewertung	UGR < 25
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Stufen

<b>Betriebstechnik Leuchte</b>	
Systemleistung	40 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Ausführung	ohne Fassung
Schutzklasse	I
Schutzaart raumseitig	IP20
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	Phasenabschnitt
Leuchtmittelwechsel möglich	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50.000 h

<b>Montagetechnik</b>	
Montageart	Anbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Schlagfestigkeit	IK04
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal

**SUNNY MIDI LED-Decken-Anbau-Downlight, Phasenabschnitt dimmbar, 440 mm**  
Artikel-Nr. 12209073

Licht.  
Für Generationen.

<b>Logistische Daten</b>	
Bruttogewicht	2,719 kg
Länge Verpackung	480 mm
Breite Verpackung	475 mm
Höhe Verpackung	55 mm
Entsorgung am Ende der Lebensdauer	Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen.

<b>Lieferbares Zubehör</b>	
	Artikel-Nr.: 81020906 Farbringset zu LED-Decken-Anbau-Downlight 12209..
	Artikel-Nr.: 81020908 Farbringset zu LED-Decken-Anbau-Downlight 12209..
	Artikel-Nr.: 81020909 Farbringset zu LED-Decken-Anbau-Downlight 12209..
	Artikel-Nr.: 81018070 Pendelsatz zu LED-Decken-Anbau-Downlight 12208.. / 12209.. / 12214.. / 12260.. Abmessung: 150 mm x 26 mm
	Artikel-Nr.: 81018080 Pendelsatz zu LED-Decken-Anbau-Downlight 12208.. / 12209.. / 12214.. / 12260.. Abmessung: 150 mm x 26 mm