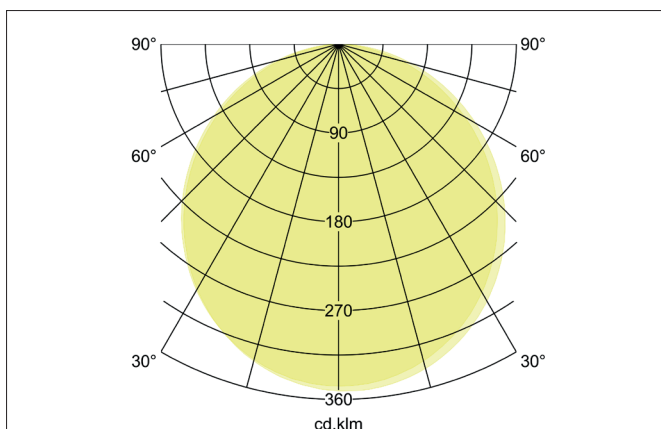
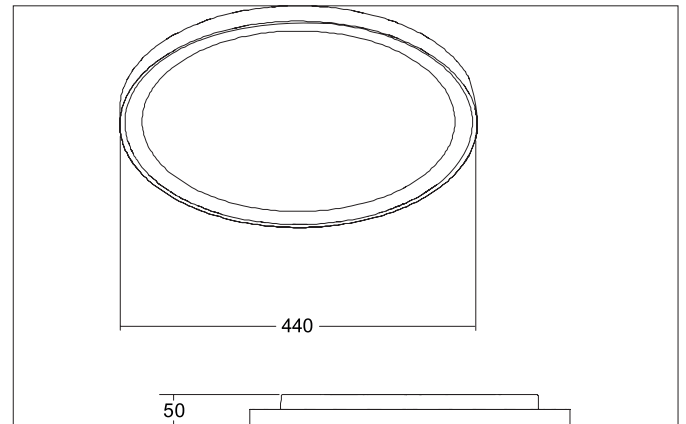


**SUNNY MIDI LED-Decken-Anbau-Downlight, Phasenabschnitt dimmbar, 440 mm**

Artikel-Nr. 12209083

Licht.  
Für Generationen.**Ausschreibungstext**

LED-Decken-Anbau-Downlight, Phasenabschnitt dimmbar, 440 mm, Leuchtdurchmesser 440 mm, Höhe 50 mm Gewicht 2,342 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. opale Kunststoff- Abdeckung. Bemessungslichtstrom 3.750 lm, UGR < 25, Bemessungsleistung 1 x 40 W, Lichtfarbe warmweiß bis tageslichtweiß, ähnlichste 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: schwarz, 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 Bajonett-Montage 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. 12209083

Licht.  
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12209083
GTIN	4251433953784
Serienname	SUNNY MIDI
Kurzbeschreibung	LED-Decken-Anbau-Downlight, Phasenabschnitt dimmbar, 440 mm
Material	Aluminium / Stahl / Polystyrol
Farbe	schwarz
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: Farbringsatz für den Indirektanteil in den Farben rot, blau und amber, sowie ein Pendelsatz 1.500 mm.
Nettogewicht	2,342 kg

Lichttechnik	
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
Lichtstrom 2	4.165 lm
Lichtstrom 3	3.750 lm
Systemeffizienz	94 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	110°
Blendungsbewertung	UGR < 25
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Stufen

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	40 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Ausführung	ohne Fassung
Schutzklasse	I
Schutzart 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

Montagetechnik	
Montageart	Anbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Schlagfestigkeit	IK04
Prüfzeichen	UKCA
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal

**SUNNY MIDI LED-Decken-Anbau-Downlight, Phasenabschnitt dimmbar, 440 mm**

Artikel-Nr. 12209083

Licht.  
Für Generationen.

Logistische Daten	
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.

Notwendiges Zubehör	