

**BRUMBERG SUNNY MINI LED-Deckenanbdowndl. rund, ws.m. 230V 30W CCT 110°**
**Art. Nr. BR12208073**


- Farbwiedergabe: CRI > 80
- Schutzart: IP20
- Abstrahlwinkel: 110°
- Material: Aluminium/Stahl/Polystyrol
- Inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung
- Lichtaustritt direkt und indirekt
- Umschalter zur Einstellung der Farbtemperatur auf 3000 K, 4000 K oder 6000 K
- Maße: Ø 330/440/550 x H 50 mm

LED-Decken-Anbau-Downlight, Phasenabschnitt dimmbar, 330 mm, weiß, rund. Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte. Lichtaustritt direkt und indirekt. Ausführung: ohne Fassung, Montageart: Anbaumontage, Montageort: Deckenmontage, Material: Aluminium / Stahl / Polystyrol, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) I, Spannung: 230V AC 50Hz, Leistung: 30 W, Anzahl der Leuchtmittel / Fassungen: 1 Stück, Lichtstrom: 2.700 lm, Farbtemperatur: von 3.000 K bis 6.000 K, Abstrahlwinkel: 110°, Verstellbarkeit: nicht verstellbar, Mit Betriebsgerät: Ja, Dimmbar: Ja, Art der Dimmung: Phasenabschnitt.

**Technische Information**

Geeignet für Wandmontage	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Nein
Geeignet für Einbaumontage	Nein
Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Ausführung des Rasters	ohne
Spannungsart	AC
Nennspannung	230 V
Mit Betriebsgerät	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI-2	Nein
Dimmung DALI	Nein
Dimmung DMX	Nein
Dimmung DSI	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein
Dimmung LineSwitch	Nein
Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung	Nein

Dimmung RF	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein
Ohne Dimmfunktion	Nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Schutzart (IP)	IP20
Schlagfestigkeit	IK04
Schutzklasse	I
Geeignet für Notlicht	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein
Mit Luftschlitzen	Nein
Geeignet für Lampenleistung	30 W
Leistung	30 W
Lichtstrom	2700 lm
Farbtemperatur	3000 - 6000 K
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Höhe/Tiefe	45 mm
Außendurchmesser	330 mm
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Bedienung über Bluetooth	Nein
EAN	4251433930433

Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Ja
Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein

Dimmung RF	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein
Ohne Dimmfunktion	Nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Schutzart (IP)	IP20
Schlagfestigkeit	IK04
Schutzklasse	I
Geeignet für Notlicht	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein
Mit Luftschlitzen	Nein
Geeignet für Lampenleistung	30 W
Leistung	30 W
Lichtstrom	2700 lm
Farbtemperatur	3000 - 6000 K
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Höhe/Tiefe	45 mm
Außendurchmesser	330 mm
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Bedienung über Bluetooth	Nein
EAN	4251433930433

#### Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	BR81020806	Farbringsatz zu 12208 rot
Zubehör	BR81020808	Farbringsatz zu 12208 blau
Zubehör	BR81020809	Farbringsatz zu 12208 amber
Zubehör	BR81020906	Farbringsatz zu 12209 rot
Zubehör	BR81020908	Farbringsatz zu 12209 blau
Zubehör	BR81020909	Farbringsatz zu 12209 amber
Zubehör	BR81021406	Farbringsatz zu 12214 rot
Zubehör	BR81021408	Farbringsatz zu 12214 blau
Zubehör	BR81021409	Farbringsatz zu 12214 amber
Zubehör	BR81018070	Pendelsatz, Pendellänge 1.500 mm weiß
Zubehör	BR81018080	Pendelsatz, Pendellänge 1.500 mm schwarz