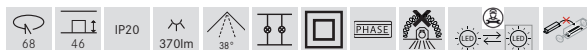
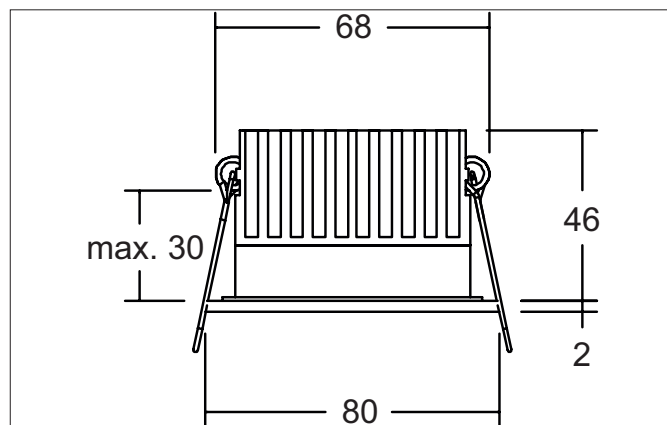




**ODEMAR LED-Einbaudownlight, integrierter Konverter (DOB),
Phasenabschnitt dimmbar, dim2warm, mit Anschlussbox**
Artikel-Nr. 12650183DW



Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, integrierter Konverter (DOB), Phasenabschnitt dimmbar, dim2warm, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 46 mm, Außendurchmesser 80 mm, Gewicht 0,156 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) transparent Bemessungslichtstrom 370 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat, Farbe: schwarz strukt, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Phasenabschnitt dimmbar.

Produktvorteile

- Rundes Einbaudownlight vertieft aus massivem Aluminium mit Polycarbonatabdeckung.
- Einfache und werkzeuglose Montage.
- CRI > 90.
- Geringe Einbautiefe 46 mm, Durchmesser 80 mm, Deckenausschnitt 68 mm.
- Deckenstärke maximal 30 mm.
- Zwei Oberflächenausführungen lieferbar.
- Mit integriertem Konverter (DOB) zum Anschluss an 230 V-Netzspannung.
- Auslieferung mit Anschlussbox zur schnellen Verbindung.
- Ausführung dim2warm (3.000 K - 1.800 K): wird die Leuchte gedimmt, verringert sich die Farbtemperatur.
- Phasenabschnitt dimmbar.
- Auch in Ausführung statisch 3.000 K lieferbar.



**ODEMAR LED-Einbaudownlight, integrierter Konverter (DOB),
Phasenabschnitt dimmbar, dim2warm, mit Anschlussbox**
Artikel-Nr. 12650183DW

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12650183DW
GTIN	4255752519713
Serienname	ODEMAR
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlight, integrierter Konverter (DOB), Phasenabschnitt dimmbar, dim2warm, mit Anschlussbox
Material	Aluminium / Polycarbonat
Farbe	schwarz struktur
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	80 mm
Einbaudurchmesser min.	67 mm
Einbaudurchmesser max.	68 mm
Einbautiefe	46 mm
Aufbauhöhe	2 mm
Lieferumfang	inkl. Anschlussbox zur Durchgangsverdrahtung, 3-polig
Nettogewicht	0,156 kg
D-Kennzeichen	Nein
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K - 1.800 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	370 lm
Systemeffizienz	62 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 90
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	38°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Spannungsart	AC
AC Nennspannung min.	230 V
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Frequenz min.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Ausführung	LED
Schutzklasse	II
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
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Max. Deckenstärke	30 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	PC (Polycarbonat) transparent
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja



**ODEMAR LED-Einbaudownlight, integrierter Konverter (DOB),
Phasenabschnitt dimmbar, dim2warm, mit Anschlussbox**
Artikel-Nr. 12650183DW

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,206 kg
Länge Verpackung	95 mm
Breite Verpackung	90 mm
Höhe Verpackung	75 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.

Optionales Zubehör	
Artikel-Nr.: 81201180 Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtausschnittsmaß = 68 mm Abmessung: 110 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201180_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 81202180 Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtausschnittsmaß = 68 mm Abmessung: 130 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202180_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 81203180 Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtausschnittsmaß = 68 mm Abmessung: 145 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203180_2021_DE.pdf	