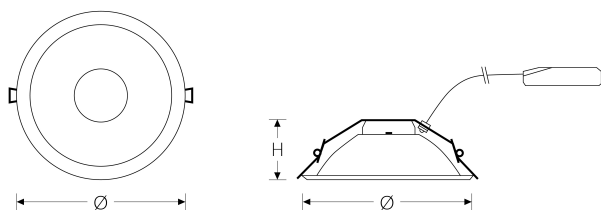
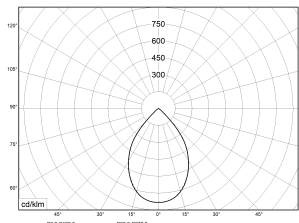
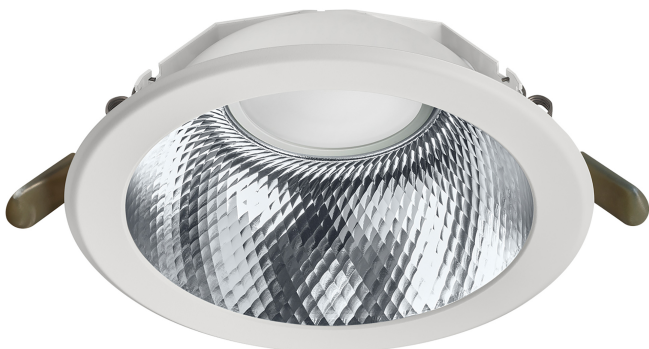


**BODMAN FL 150 ML BASIC ws 840 1500lm 12W** | Artikelnummer 73972000



LED Einbau-Downlight, mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert eingestellt. Gehäuse aus Aluminium, mit facettiertem, matt-glänzendem, Aluminiumreflektor. Das COB-LED-Modul erzeugt ein sehr gleichmäßiges Lichtbild und der spezielle Diffusor aus Acrylglas (PMMA) sorgt für ein weiches und gleichmäßiges Licht. Inklusive zusätzlicher Anschlussbox, zum einfachen Anschließen und Durchverdrahten.

**Montageart und Anwendungsbereich**

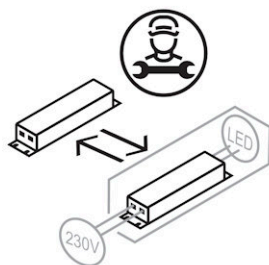
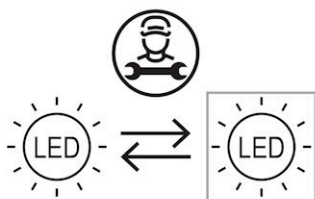
Deckeneinbau  
Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen

Technische Daten	
Artikelnummer	73972000
GTIN (EAN)	4053995090279
Bestellbezeichnung	BODMAN FL 150 ML BASIC ws
Betriebsgerät	LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Lichtquelle	LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G)	Modul 1: C
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC
Anschlussleistung min.	6 W
Anschlussleistung max.	12 W
Leistungs/Powerfaktor	0,95
Lichtausbeute min. Bestromung	133 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	125 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	800 lm
Leuchtenlichtstrom max.	1500 lm
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	50000 h
Lebensdauerbewertung	L80/B10

BODMAN FL 150 ML BASIC ws 840 1500lm 12W | Artikelnummer 73972000

Technische Daten	
Lichtoptik	Linsentechnik aus Polymethylmethacrylat (PMMA)
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	70°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	19
Anschlussart	3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	33 Stück
Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium weiß
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-10 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	40 °C
Prüfungen	
Schutzklasse	SK II
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK07
Brennbarkeit (UL94)	HB
Glühdrahtfestigkeit	PMMA 650°C
CE-Konform	Ja
Lichtquelle Energieeffizienzklasse	C
Maße und Gewichte	
Durchmesser	185 mm
Höhe (H)	75 mm
Deckenausschnitt - Durchmesser	160 mm
Einbautiefe	85 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	0,45 Kg
Nettogewicht	0,35 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück
Paletteneinheit	175

BODMAN FL 150 ML BASIC ws 840 1500lm 12W | Artikelnummer 73972000



Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichttechnische Werte unterliegen einer Allgmeintoleranz von +/-10%. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen und Irrtum bleiben vorbehalten.



**FLUOLITE Licht & Leuchten**  
Prinz-Eugen-Straße 21 | 88069 Tettngang  
Tel. +49 7542 517 51 | Fax +49 7542 517 49  
info@fluolite.de | [www.fluolite.de](http://www.fluolite.de)