

DATENBLATT

N 5022 COB LED 3er Set

LED Möbeleinbauleuchte im Set, COB LED, schwenkbar

Schwenkbare Möbeleinbauleuchte mit klarem, hitzebeständigem Schutzglas. Einfache und schnelle Installation, da alle benötigten Komponenten mitgeliefert werden.

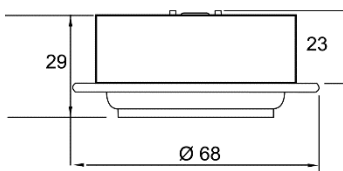
Set bestehend aus:

- 3x Leuchte N 5022 COB LED
- 1x Betriebsgerät EL-12-350 (primär: 1,8 m Kabel mit Eurostecker; sekundär: 0,5 m Anschlussleitung mit AMP-Stecksystem)
- 3x T-Verteiler 0,8 m mit AMP-Stecksystem
- 3x Verlängerungsleitung 1,5 m mit AMP-Stecksystem
- 1x Endkontakt-Kurzschlussbrücke mit AMP-Stecksystem



Technische Daten	LED Möbeleinbauleuchte			
Bezeichnung	N 5022 COB LED 3er Set			
Artikel Nr.	1550220200	1550227900	1550220900	1550221000
Farbe	chrom	gold	nickel-gebürstet	weiß
Oberfläche	galvanisiert	galvanisiert	galvanisiert	lackiert
Lichtfarbe	warmweiß			
Farbtemperatur	ca. 3000 K			
Leuchtmittel	COB LED			
Ausstrahlwinkel	105°			
Nennspannung	max. 9,5V			
Nennstrom	350mA Konstantstrom			
Nennleistung pro Leuchte	3,3W			
Material	Stahl/Kunststoff/Glas klar			
Lichtstrom	ca. 188 lm			
Energieeffizienzklasse	A++ bis A			
Farbwiedergabe	Ra >90			
Schutzklasse	III			
Schutzart	IP20			
Schwenkbar	14°			
Abmessungen (ØxH)	68x29 mm			
Deckenausschnitt (Ø)	58 mm			
Einbautiefe	23 mm			
Gewicht pro Leuchte	54 g			
Leuchtenanschluss	10 cm Anschlussleitung mit AMP-Stecksystem 2-polig			
Prüfzeichen	MM			
Einbauhinweis	geeignet zur direkten Montage an normal entflammaren Materialien			

Technische Daten	LED Betriebsgerät
Bezeichnung	EL-12-350
Artikel Nr.	8990300000
Nennspannung	220-240V AC/DC 50/60Hz
Nennstrom	max. 0,07A
Nennleistung	max. 12W
Sekundär	max. 350mA DC, max. 42V
Schutzklasse	II, SELV equiv.
Schutzart	IP20
Temperaturschutzabschaltung	100°C
Zulässige Umgebungstemperatur T _a	max. +40°C
Gehäusetemperatur T _c	max. +75°C
Abmessungen (LxBxH)	110x45x20 mm
Gewicht	65 g
Anschlussart primär	abgedeckte Schraubklemmen, Zugentlastung, 1,8 m Kabel mit Eurostecker
Anschlussart sekundär	abgedeckte Schraubklemmen, 50 cm Anschlussleitung mit AMP-Stecksystem 2-polig
Schutzfunktionen	Abschaltung bei Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
Sicherheitsnormen	EN 61347, EN 55015
Prüfzeichen	MM, F



Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.



DATA SHEET

N 5022 COB LED 3 Set

LED Downlight in a Set, COB LED, adjustable

Adjustable LED Downlight for furniture use with clear, heat resistant cover glass. Easy and rapid installation as all required components are included.

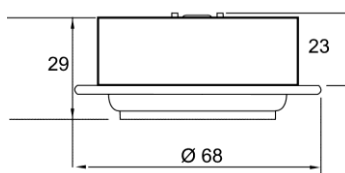
Set consisting of:

- 3x Downlight N 5022 COB LED
- 1x LED Driver EL-12-350 (primary: 1.8 m power cord with Euro plug; secondary: 0.5 m cable with AMP plug-system)
- 3x T-Splitter 0.8 m with AMP plug-system
- 3x Extension cable 1.5 m with AMP plug-system
- 1x Jumper with AMP plug-system



Specifications	LED Downlight for furniture use			
Type	N 5022 COB LED 3 Set			
Part no.	1550220200	1550227900	1550220900	1550221000
Colour	chrome	gold	brushed nickel	white
Surface	galvanized	galvanized	galvanized	painted
Light colour	warm white			
Colour temperature	ca. 3000 K			
Light source	COB LED			
Beam angle	105°			
Rated voltage	max. 9.5V			
Rated current	350mA constant current			
Rated power per downlight	3.3W			
Material	steel/synthetic material/glass clear			
Luminous flux	ca. 188 lm			
Energy efficiency class	A++ to A			
Colour rendering	Ra >90			
Safety class	III			
Protection class	IP20			
Adjustable	14°			
Dimensions (ØxH)	68x29 mm			
Ceiling cut-out (Ø)	58 mm			
Installation depth	23 mm			
Weight per downlight	54 g			
Connection of luminaire	10 cm connecting cable with AMP plug-system 2-pole			
Test marks	MM			
Installation note	suitable for direct mounting on normal flammable surfaces			

Specifications	LED Driver
Type	EL-12-350
Part no.	8990300000
Rated voltage	220-240VAC/DC 50/60Hz
Rated current	max. 0.07A
Rated power	max. 12W
Secondary	max. 350mA DC, max. 42V
Safety class	II, SELV equiv
Protection class	IP20
Temperature protection	100°C
Ambient temperature T _a	max. +40°C
Measuring point T _c	max. +75°C
Dimensions (LxWxH)	110x45x20 mm
Weight	65 g
Connection primary	covered screw terminal, strain relief, 1.8 m power cord with Euro plug
Connection secondary	covered screw terminal, 50 cm cable with plug-system 2-pole
Safety functions	shut-off at short-circuit, overload and overheating
Safety standards	EN61347, EN 55015
Test marks	MM, F



Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.