

DATENBLATT

A 5068 S



Bezeichnung	A 5068 S							
Artikel Nr.	1857680112	1857680114	1857680212	1857680214	1857680912	1857680914	1857681012	1857681014
Farbe	chrom-matt	chrom-matt	chrom	chrom	nickel-geb.	nickel-geb.	weiß	weiß
Oberfläche	galvanisiert	galvanisiert	galvanisiert	galvanisiert	galvanisiert	galvanisiert	lackiert	lackiert
Lichtfarbe	warmweiß	neutralweiß	warmweiß	neutralweiß	warmweiß	neutralweiß	warmweiß	neutralweiß
Farbtemperatur	ca. 3000 K	ca. 4000 K	ca. 3000 K	ca. 4000 K	ca. 3000 K	ca. 4000 K	ca. 3000 K	ca. 4000 K
Leuchtmittel	COB LED							
Ausstrahlwinkel	38°							
Vorwärtsspannung	max. 35V DC							
Nennstrom	max. 350mA							
Nennleistung	12W							
Material	Aluminiumdruckguss; Kühlkörper aus 100% Aluminium							
Lichtstrom	ca. 1100 lm (neutralweiß)				ca. 1000 lm (warmweiß)			
Energieeffizienzklasse	A++ bis A							
Farbwiedergabe	Ra 94							
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM							
Schutzklasse	III							
Schwenkbar	20°							
Abmessungen (ØxH)	88x72 mm							
Deckenausschnitt (Ø)	68 mm							
Lichtaustrittsöffnung	50 mm							
Gewicht	210 g							
Leuchtenanschluss	20 cm Anschlussleitung mit AMP-Stecksystem 2-polig (Verpolungsschutz)							
Lebensdauer	50000 Std. (L80/B10)							
Prüfzeichen	MM							
Hinweis	beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken							
Einbauhinweis	Einbauleuchte nur für die Zwischendecke; geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Materialien							
Im Lieferumfang enthalten	Betriebsgerät							

Bezeichnung	EL-12-350 D
Nennspannung	220-240V AC 50/60 Hz
Nennstrom	max. 0,07A
Sekundär	max. 350mA, max. 35V DC
Nennleistung	max. 15W
Material	Polycarbonat
Schutzklasse	II, SELV
Messpunkt T _c	max. 55°C
Umgebungstemperatur T _a	max. 40°C
Abmessungen (LxBxH)	110x45x20 mm
Gewicht	100 g
Anschlussart primär	Durchgangsverdrahtung mit schraublosen Klemmstellen (starre/flexibel Leitungen Ø 0,5-1,5mm ²) möglich (L, N, PE)
Anschlussart sekundär	3-fach Verteiler
Dimmbar	mit Phasenabschnittsdimmer 20-100%
Sicherheitsfunktionen	Abschaltung bei Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
EMV	EN 55015
Prüfzeichen	F, MM, Glühdrahtprüfung 850°C
Einbauhinweis	Einbaugerät nur für die Zwischendecke



DATA SHEET

A 5068 S



IP20     

Type	A 5068 S							
Part no.	1857680112	1857680114	1857680212	1857680214	1857680912	1857680914	1857681012	1857681014
Colour	matt chrome	matt chrome	chrome	chrome	br. nickel	br. nickel	white	white
Surface	galvanized	galvanized	galvanized	galvanized	galvanized	galvanized	painted	painted
Light colour	warm white	neutral white	warm white	neutral white	warm white	neutral white	warm white	neutral white
Colour temperature	ca. 3000 K	ca. 4000 K	ca. 3000 K	ca. 4000 K	ca. 3000 K	ca. 4000 K	ca. 3000 K	ca. 4000 K
Light source	COB LED							
Beam angle	38°							
Forward voltage drop	max. 35VDC							
Rated current	max. 350mA							
Rated power	12W							
Material	die-cast aluminium; heat sink of 100% aluminium							
Luminous flux	ca. 1100 lm (neutral white)				ca. 1000 lm (warm white)			
Energy efficiency class	A++ to A							
Colour rendering	Ra 94							
Colour distance (MacAdam)	3 SDCM							
Safety class	III							
Adjustable	20°							
Dimensions (ØxH)	88x72mm							
Ceiling cut-out (Ø)	68 mm							
Light portal opening	50 mm							
Weight	210 g							
Connection of luminaire	20 cm cable with AMP plug-system 2-pole (reverse polarity protection)							
Lifetime	50000 hrs (L80/B10)							
Test marks	MM							
Note	ensure constant convection and do not cover by insulation material							
Installation note	recessed luminaire only for false ceiling; suitable for direct mounting on normal flammable surfaces							
Included in delivery	LED driver							

Type	EL-12-350 D							
Rated voltage	220-240V AC 50/60 Hz							
Rated current	max. 0.07A							
Secondary	max. 350mA, max. 35V DC							
Rated power	max. 15W							
Material	polycarbonate							
Safety class	II, SELV							
Measuring point T _c	max. 55°C							
Ambient temperature T _a	max. 40°C							
Dimensions (LxWxH)	110x45x20 mm							
Gewicht	100 g							
Connection primary	through-wiring with screwless terminals (rigid and flexible cables Ø 0.5-1.5mm ²) possible (L, N, PE)							
Connection secondary	3-way connector							
Dimmable	with trailing edge dimmer 20-100%							
Safety functions	shut-off at short circuit, overload and overheating							
EMI	EN 55015							
Test marks	F, MM, glow-wire test 850°C							
Installation note	built-in device only for false ceiling							

