

DATENBLATT

A 5068 T FLAT

LED Downlight A 5068 T Flat, LED Array von Sharp, schwenkbar

Merkmale:

- Passend für Einbaudurchmesser 68 mm
- Idealer Problemlöser für Decken mit geringer Einbautiefe
- Echtglasreflektor
- Hoher Lichtstrom: ca. 700 lm
- Hervorragende Farbwiedergabe: Ra >80
- Inklusive externem Betriebsgerät, dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer, Durchgangsverdrahtung möglich

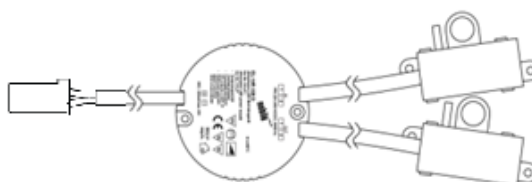
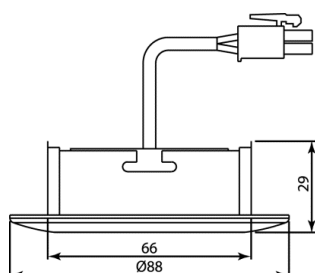


Technische Daten	Downlight							
Bezeichnung	A 5068 T Flat							
Artikel Nr.	1856691013	1856691023	1856690213	1856690223	1856690113	1856690123	1856690913	1856690923
Farbe	weiß	weiß	chrom	chrom	chrom-matt	chrom-matt	nickel-geb.	nickel-geb.
Oberfläche	lackiert	lackiert	galvanisiert	galvanisiert	galvanisiert	galvanisiert	galvanisiert	galvanisiert
Lichtfarbe	neutralweiß	warmweiß	neutralweiß	warmweiß	neutralweiß	warmweiß	neutralweiß	warmweiß
Farbtemperatur	ca. 4000 K	ca. 3000 K	ca. 4000 K	ca. 3000 K	ca. 4000 K	ca. 3000 K	ca. 4000 K	ca. 3000 K
Leuchtmittel	LED Array von Sharp							
Nennspannung	max. 34V DC							
Nennstrom	max. 250mA							
Nennleistung	8W							
Material	Aluminiumdruckguss							
Lichtstrom	ca. 700 lm							
LED Effizienz	ca. 87 lm/W							
Gesamteffizienz	ca. 79 lm/W							
Energieeffizienzklasse	A							
Farbwiedergabe Ra	>80							
Ausstrahlwinkel	38°							
Schutzklasse	III							
Schutzart	IP20							
Schwenkbar	20°							
Abmessungen (ØxH)	88x29 mm							
Einbaudurchmesser	68 mm							
Leuchtenanschluss	15 cm Anschlussleitung mit AMP-Stecksystem 2-polig							
Mittlere Lebensdauer LEDs	50000 Std. (lt. LED Herstellerangaben)							
Prüfzeichen	MM							
CE-Konformität	ja							
Im Lieferumfang enthalten	externes Betriebsgerät							

Technische Daten	Betriebsgerät
Bezeichnung	EL-8R-250 D
Nennspannung	220-240V AC, 50/60 Hz
Nennstrom	max. 0,05A
Sekundär	max. 250mA, max.34V DC
Nennleistung	max. 9W
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Abmessungen (ØxH)	57x19 mm
Anschlussart primär	30 cm Anschlussleitung 2x0,75 mm² mit Schraubklemmen; Durchgangsverdrahtung
Anschlussart sekundär	20 cm Anschlussleitung mit AMP-Stecksystem 2-polig
Dimmbar	mit Phasenabschnittsdimmer 20-100%
Mittlere Lebensdauer steck- u. austauschbaren BG	zur Zeit ca. 30000 Std.
Sicherheit	Funkentstört nach EN 55015, SELV equiv., Abschaltung bei Kurzschluss und Übertemperatur
Prüfzeichen	MM
CE-Konformität	ja



Beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken.



Technische Änderungen vorbehalten.

nobile AG – Wächtersbacher Str. 78
D-60386 Frankfurt/M. Germany
Tel: +49 (0) 69/ 962205-0
www.nobile.de

nobile

rev. 0.2– 27.06.2013

DATA SHEET

A 5068 T FLAT

LED Downlight A 5068 T Flat, LED Array from Sharp, adjustable

Features:

- Suitable for ceiling cut-out of 68 mm
- Ideal problem solver for ceilings with low installation depth
- Genuine glass reflector
- High luminous flux: ca. 700 lm
- Excellent colour rendering: Ra >80
- Delivery included external driver, dimmable with trailing edge dimmer, through-wiring possible

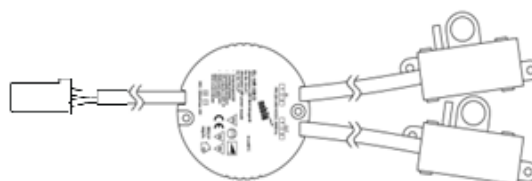
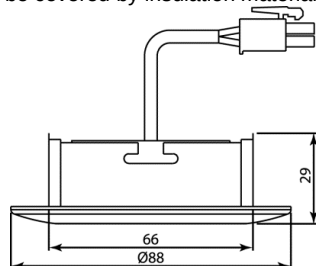


Specifications	Downlight							
Type	A 5068 T Flat							
Part no.	1856691013	1856691023	1856690213	1856690223	1856690113	1856690123	1856690913	1856690923
Colour	white	white	chrome	chrome	matt chrome	matt chrome	br. nickel	br. nickel
Surface	painted	painted	galvanized	galvanized	galvanized	galvanized	galvanized	galvanized
Light colour	neutral white	warm white	neutral white	warm white	neutral white	warm white	neutral white	warm white
Colour temperature	ca. 4000 K	ca. 3000 K	ca. 4000 K	ca. 3000 K	ca. 4000 K	ca. 3000 K	ca. 4000 K	ca. 3000 K
Light source	LED Array from Sharp							
Rated voltage	max. 34V DC							
Rated current	max. 250mA							
Rated power	8W							
Material	die-cast aluminium							
Luminous flux	ca. 700 lm							
LED efficiency	ca. 87 lm/W							
Total efficiency	ca. 79 lm/W							
Energy efficiency class	A							
Colour rendering Ra	>80							
Beam angle	38°							
Safety class	III							
Protection class	IP20							
Adjustable	20°							
Dimensions (ØxH)	88x29 mm							
Ceiling cut-out	68 mm							
Connection of luminaire	15 cm with AMP plug system 2-pole							
Average lifetime of LEDs	50000 hrs (according to LED manufacturer's data)							
Signs	MM							
CE-Conformity	yes							
Delivery including	external LED driver							

Specifications	LED Driver
Type	EL-8R-250 D
Rated voltage	220-240V AC, 50/60 Hz
Rated current	max. 0.05A
Secondary	max. 250mA, max. 34V DC
Rated power	max. 9W
Safety class	II
Protection class	IP20
Dimensions (ØxH)	57x19 mm
Connection primary	30 cm cable 2x0.75 mm² with screw terminals; through-wiring
Connection secondary	20 cm cable with AMP plug system 2-pole
Dimmable	with trailing edge dimmer 20-100%
Average lifetime of plug-in and replaceable driver	currently ca. 30000 hrs
Safety functions	RFI protection CISPR15, SELV equiv. , shut-off at short circuit and overload
Signs	MM
CE-Conformity	yes



Installed downlight must not be covered by insulation material. Ensure constant convection.



Specifications are subject to change without prior notice.