

DATENBLATT

A 5068 T Flat

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

Merkmale:

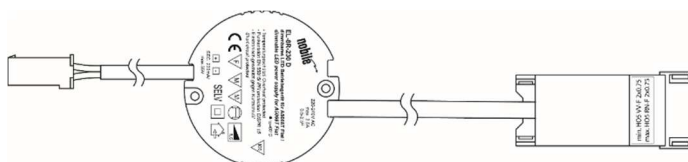
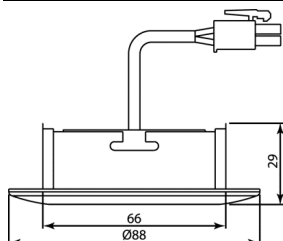
- Passend für Einbaudurchmesser 68 mm
- Idealer Problemlöser für Decken mit geringer Einbautiefe
- Echtglasreflektor
- Hervorragende Farbwiedergabe: Ra 94
- Hoher Lichtstrom: ca. 750 lm (neutralweiß); ca. 700 lm (warm- und halogenweiß)
- Inklusive optimiertem Betriebsgerät, dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer, Durchgangsverdrahtung möglich
- Kühlkörper aus 100% Aluminium (kaltgepresst)
- Aus thermischer Sicht kann das Downlight ohne Bedenken in nachstehende Betoneinbaugehäuse mit Trafotunnel der Fa. Kaiser GmbH verbaut werden: HaloX-O (Type 1290-41) und HaloX-P (Type 1291-23)



230mA IP20    

Technische Daten	LED Deckeneinbauleuchte			
Bezeichnung	A 5068 T Flat			
Artikel Nr.	1856690113	1856690213	1856690913	1856691013
Lichtfarbe/Farbtemperatur	neutralweiß, ca. 4000 K			
Artikel Nr.	1856690123	1856690223	1856690923	1856691023
Lichtfarbe/Farbtemperatur	warmweiß, ca. 3000 K			
Artikel Nr.	1856690133	1856690233	1856690933	1856691033
Lichtfarbe/Farbtemperatur	halogenweiß, ca. 2700 K			
Farbe	chrom-matt	chrom	nickel-gebürstet	weiß
Oberfläche	galvanisiert	galvanisiert	galvanisiert	lackiert
Leuchtmittel	COB LED von Sharp			
Vorwärtsspannung	max. 35V DC			
Nennstrom	230mA			
Nennleistung	8W			
Material	Aluminiumdruckguss; kaltgepresster Aluminiumkühlkörper			
Lichtstrom	ca. 750 lm (neutralweiß); ca. 700 lm (warm- und halogenweiß)			
Energieeffizienzklasse	A++ bis A			
Farbwiedergabe	Ra 94			
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM			
Ausstrahlwinkel	38°			
Schutzklasse	III			
Schwenkbar	20°			
Abmessungen (ØxH)	88x29 mm			
Deckenausschnitt (Ø)	68 mm			
Gewicht	155 g			
Leuchtenanschluss	15 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			

Technische Daten	Betriebsgerät (steck- und austauschbar)
Bezeichnung	EL-8R-230 D
Nennspannung	220-240V AC 50/60 Hz
Nennstrom	max. 0,05A (230V)
Sekundär	230mA, max. 35V DC
Nennleistung	max. 9W
Schutzklasse	II, SELV
Schutzart	IP20
Abmessungen (ØxH)/Weight	57x23 mm/100 g
Anschlussart primär	Durchgangsverdrahtung mit schraublosen Klemmstellen (starre/flexible Leitungen Ø 0,5-1,5mm²) möglich (L, N, PE)
Anschlussart sekundär	20 cm Anschlussleitung mit AMP-Stecksystem 2-polig (Verpolungsschutz)
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



nobile

Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.

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

rev. 1.5 –19.02.2016

DATA SHEET

A 5068 T Flat

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

Features:

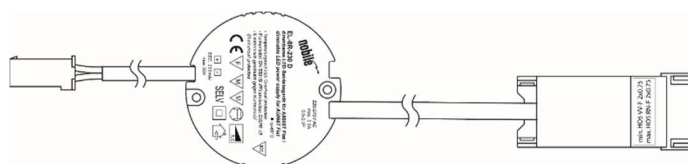
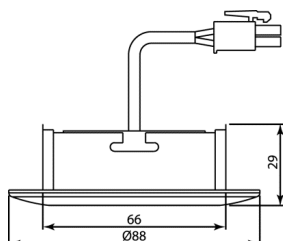
- Suitable for ceiling cut-out of 68 mm
 - Ideal problem solver for ceilings with low installation depth
 - Genuine glass reflector
 - Excellent colour rendering: Ra 94
 - High luminous flux: ca. 750 lm (neutral white); ca. 700 lm (warm and halogen white)
 - Delivery including optimized driver, dimmable with trailing edge dimmer, through-wiring possible
 - Heat sink made of aluminium (cold forging)
- From the thermal perspective the downlights can be built-in the following concrete installation housings with transformer tunnel from Kaiser without worrying: HaloX-O (type 1290-41) and HaloX-P (type 1291-23)



230mA IP20    

Specifications	LED Recessed Ceiling Luminaire			
Type	A 5068 T Flat			
Part no.	1856690113	1856690213	1856690913	1856691013
Light colour/Colour temp.	neutral white, ca. 4000 K			
Part no.	1856690123	1856690223	1856690923	1856691023
Light colour/Colour temp.	warm white, ca. 3000 K			
Artikel Nr.	1856690133	1856690233	1856690933	1856691033
Light colour/Colour temp.	halogen white, ca. 2700 K			
Colour	matt chrome	chrome	brushed nickel	white
Surface	galvanized	galvanized	galvanized	painted
Light source	COB LED from Sharp			
Forward voltage drop	max. 35V DC			
Rated current	230mA			
Rated power	8W			
Material	die-cast aluminium; cold forging aluminium heat sink			
Luminous flux	ca. 750 lm (neutral white); ca. 700 lm (warm white/halogen white)			
Energy efficiency class	A++ to A			
Colour rendering	Ra 94			
Colour distance (MacAdam)	3 SDCM			
Beam angle	38°			
Safety class	III			
Adjustable	20°			
Dimensions (ØxH)	88x29 mm			
Ceiling cut-out (Ø)	68 mm			
Weight	155 g			
Connection of luminaire	15 cm with AMP plug-system 2-pole (reverse polarity protected)			
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			
Delivery including	LED driver			

Specifications	LED Driver (plug-in and replaceable)
Type	EL-8R-230 D
Rated voltage	220-240V AC 50/60 Hz
Rated current	max. 0.05A (230V)
Secondary	230mA, max. 35V DC
Rated power	max. 9W
Safety class	II, SELV
Protection class	IP20
Dimensions (ØxH)/Weight	57x23 mm/100 g
Connection primary	through-wiring with screwless terminals (rigid and flexible cables Ø 0.5-1.5mm²) possible (L, N, PE)
Connection secondary	20 cm cable with AMP plug-system 2-pole (reverse polarity protected)
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



nobile

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

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

rev. 1.5 – 19.02.2016