

DATENBLATT

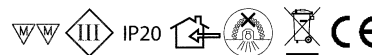
LED Mini Kardan E2

LED Kardan 2x7W mit COB LED

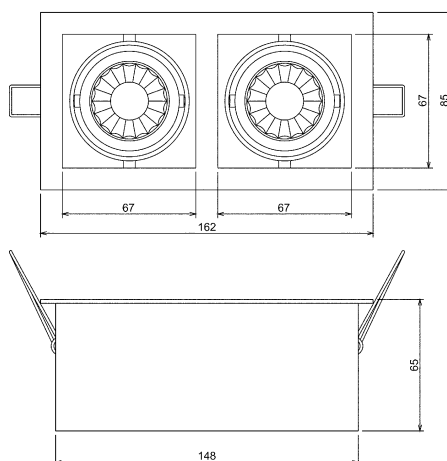


Merkmale:

- Ideal zur Allgemein- und Spotbeleuchtung, speziell zur Inszenierung von Objekten im privaten und gewerblichen Bereich sowie im Shopbeleuchtung
- Lampenmodul um 45° in alle Richtungen schwenkbar
- Kein UV-Licht, geringe Wärmeentwicklung
- Energiesparend und äußerst langlebig
- Hoher Lichtstrom
- Hervorragende Farbwiedergabe
- Mittlere Lebensdauer: 50000 Std. (lt. LED Herstellerangaben)



Technische Daten	LED Deckeneinbauleuchten		
Bezeichnung	LED Mini Kardan E2 7W		
Artikel Nr.	1740072011	1740072012	1740072013
Farbe	titan-matt		
Oberfläche	lackiert		
Lichtfarbe	warmweiß		
Farbtemperatur	ca. 3000 K		
Leuchtmittel	COB LED		
Ausstrahlwinkel	24°	30°	38°
Vorwärtsspannung	max. 2x 35V		
Nennstrom	2x 200mA		
Nennleistung	2x 7W		
Material	Aluminiumdruckguss		
Lichtstrom	ca. 2x 600 lm		
Energieeffizienzklasse	A++ bis A		
Farbwiedergabe	Ra >80		
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM		
Kardanisch schwenkbar	bis zu 45°		
Abmessungen (LxBxH)	162x85x65 mm		
Deckenausschnitt (LxB)	150x75 mm		
Gewicht	400 g		
Umgebungstemperatur T _a	0°C ~ +40°C		
Leuchtenanschluss	2x ca. 20 cm Anschlussleitung 0,33 mm ² mit AMP-Stecksystem 2-polig		
Deckenbefestigung	Einbaufeder		
Mittlere Lebensdauer der LEDs	50000 Std. (lt. LED Herstellerangaben)		
Hinweis	beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken		
Betriebsgeräteempfehlung	EL-21-40V mit 2x DC/DC Wandler 200mA (Artikel Nr. 8999012020) 2x EL-7R-200 D dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer (Artikel Nr. 8999012007)		



Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.

DATA SHEET

LED Mini Kardan E2

LED Kardan 2x7W with COB LED

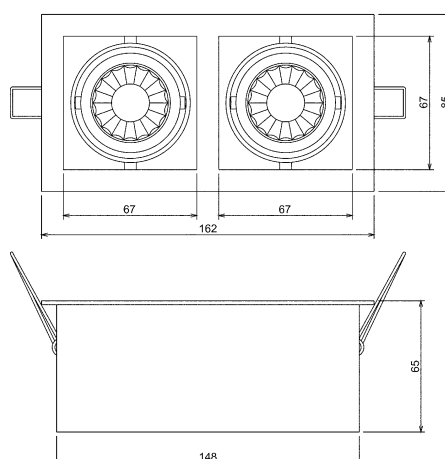


Features:

- Ideal for general and spot lighting, especially to put objects in the domestic and commercial sector in a favourable light as well as shop lighting
- Lamp module can be swiveled at 45° to all sides
- No UV-light, low heat dissipation
- Energy-saving and highly durable
- High luminous flux
- Excellent colour rendering
- Average lifetime: 50000 hrs (according to LED manufacturer's data)



Specifications	LED Recessed Ceiling Luminaire		
Type	LED Mini Kardan E2 7W		
Part no.	1740072011	1740072012	1740072013
Colour	matt titanium		
Surface	painted		
Light colour	warm white		
Colour temperature	ca. 3000 K		
Light source	COB LED		
Beam angle	24°	30°	38°
Forward voltage drop	max. 2x 35V		
Rated current	2x 200mA		
Rated power	2x 7W		
Material	die-cast aluminium		
Luminous flux	ca. 2x 600 lm		
Energy efficiency class	A++ to A		
Colour rendering	Ra >80		
Colour distance (MacAdam)	3 SDCM		
Cardanic adjustable	up to 45°		
Dimensions (LxWxH)	162x85x65 mm		
Ceiling cut-out (LxW)	150x75 mm		
Weight	400 g		
Ambient temperature	0°C ~ +40°C		
Connection of luminaire T _a	2x ca. 20 cm cable 0.33 mm ² with AMP plug-system 2-pole		
Ceiling mounting	mounting springs		
Average lifetime of LEDs	50000 hrs (according to LED manufacturer's data)		
Note	ensure constant convection and do not cover by insulation material		
Recommendation LED driver	EL-21-40V with 2x DC/DC converter 200mA (part no. 8999012020) 2x EL-7R-200 D dimmable with trailing edge dimmer (part no. 8999012007)		



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