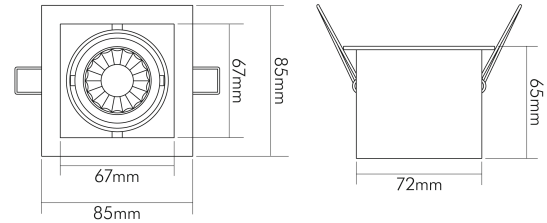
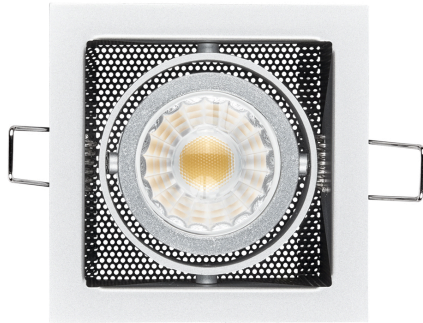


DATENBLATT

LED Mini Kardan E1 7W titan-matt BIO 940 38° 350mA

LED Mini Kardan E1 BIO-Spektrum, COB LED, kardanisch schwenkbar



Artikelnummer	1740081013
GTIN	4044538069401

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
Gesamtlichtstrom	500 lm
Ausstrahlwinkel	38 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	97
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	80 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	10 %
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Linse	optische Linse
Leuchtmittel	COB
Lichtkegel	mediumstrahlend 21-40°
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand
07.02.2026
22:55:37

Seite 1 von 3

LED Mini Kardan E1 7W titan-matt BIO 940 38° 350mA

LED Mini Kardan E1 BIO-Spektrum, COB LED, kardanisch schwenkbar

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät
Lampenleistung	7 W
Nennspannung der Leuchte [DC]	18 V
Konstantstrom	350 mA
Anschlussart	AMP-Stecksystem
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Betriebsgerätabhängig
Durchgangsverdrahtung möglich	nein
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	ja

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	III
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK00
Wärmedämmung-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach"	nein
Hinweis	beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	0 - 40 °C
--------------------------	-----------

MAßE UND GEWICHT

Länge	85 mm
Breite	85 mm
Höhe	65 mm
Gewicht	220 g
Einbaubreite	75 mm
Einbaulänge	75 mm
Einbautiefe	70 mm
Durchmesser des Leuchtmittels	50 mm



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

Stand
07.02.2026
22:55:37

LED Mini Kardan E1 7W titan-matt BIO 940 38° 350mA

LED Mini Kardan E1 BIO-Spektrum, COB LED, kardanisch schwenkbar

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff	Aluminiumdruckguss
Farbe	titan-matt
Oberfläche	lackiert

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte	Kardanische Leuchte
Montageart	Einbau
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Lichtbandkonfigurationen	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Lampenmodul kardanisch schwenkbar bis	45 °
Deckenbefestigung	mit Einbaufeder
Schwenkbare Ausführung	ja

LIEFERUMFANG

Mit Leuchtmittel	ja
Betriebsgerät inklusive	nein

