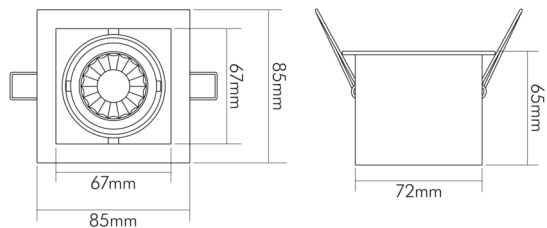
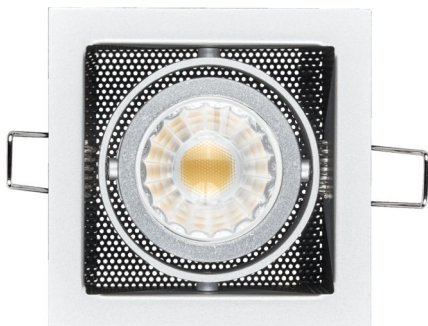
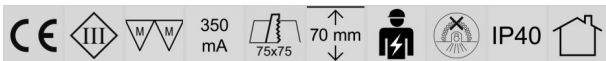


# DATENBLATT

## 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

|                                                                                  |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Lichtkegel                                                                       | mediumstrahlend 21-40° |
| 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 LED                |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl                                                 | 1                      |

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN



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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

Stand:  
23.07.2024  
01:00:00

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

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

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

**SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**

|                                                      |                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich  | nein                                                                                    |
| 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 |

**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 |

**MATERIAL UND FARBE**

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Werkstoff  | Aluminiumdruckguss |
| Farbe      | titan-matt         |
| Oberfläche | lackiert           |



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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

Stand:  
23.07.2024  
01:00:00

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

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

**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 |



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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

Stand:  
23.07.2024  
01:00:00