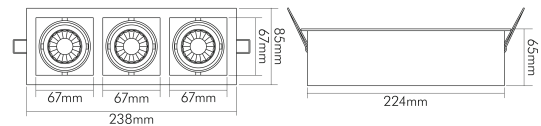
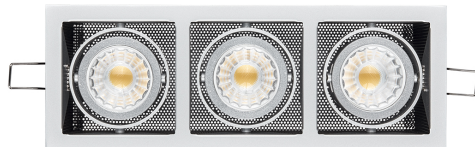


## LED Mini Kardan E3 3x7W ti.-matt BIO 940 38° 350mA

LED Mini Kardan E3 BIO-Spektrum, COB LED, kardanisch schwenkbar



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1740083013    |
| GTIN          | 4044538069449 |

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                                                  |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Farbtemperatur                                                                   | 4000 K         |
| Lichtfarbe                                                                       | neutralweiß    |
| Gesamtlichtstrom                                                                 | 1500 lm        |
| Ausstrahlwinkel                                                                  | 38 °           |
| Farbabstand (MacAdam)                                                            | 3 SDCM         |
| Farbwiedergabeindex Ra                                                           | 97             |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                                   | nein           |
| 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 |



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](http://www.nobile.de)

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

Stand  
07.02.2026  
22:55:43

Seite 1 von 3

**LED Mini Kardan E3 3x7W ti.-matt BIO 940 38° 350mA**

LED Mini Kardan E3 BIO-Spektrum, COB LED, kardanisch schwenkbar

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Leuchtmittel                     | COB                    |
| Lichtkegel                       | mediumstrahlend 21-40° |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl | 1                      |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Art des Betriebsgerätes                | LED Betriebsgerät     |
| Lampenleistung                         | 21 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**

|                                                      |                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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  | 238 mm |
| Breite | 85 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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

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

Stand  
07.02.2026  
22:55:43

Seite 2 von 3

**LED Mini Kardan E3 3x7W ti.-matt BIO 940 38° 350mA**

LED Mini Kardan E3 BIO-Spektrum, COB LED, kardanisch schwenkbar

**MAßE UND GEWICHT**

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Höhe                          | 65 mm  |
| Gewicht                       | 580 g  |
| Einbaubreite                  | 75 mm  |
| Einbaulänge                   | 227 mm |
| Einbautiefe                   | 70 mm  |
| Durchmesser des Leuchtmittels | 50 mm  |

**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 |
| Verstellbarkeit                       | schwenkbar                                          |
| 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 Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

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

Stand  
07.02.2026  
22:55:43

Seite 3 von 3