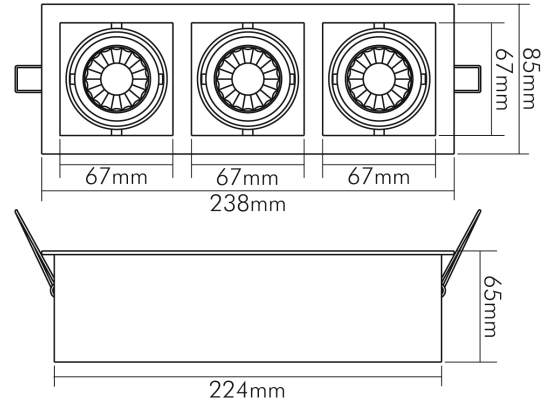
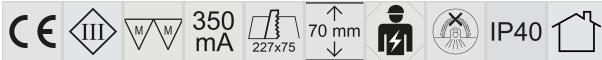


# DATENBLATT

## LED Mini Kardan E3 3x6,3W titan-matt 930 24° 350mA

LED Mini Kardan 3x6,3W, COB LED, kardanisch schwenkbar



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1740073011    |
| GTIN          | 4044538050829 |

### ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Artikelnummer der Lichtquelle | 1740073011 |
|-------------------------------|------------|

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Lichtverteilung  | symmetrisch                 |
| Lichtstromerhalt   | 0,96                        |
| Lichtverteiler   | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C   | 50000 h                     |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C  | 50000 h                     |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie   | LED                         |
| Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]                                  | DLS                         |
| Blendschutzschild  | nein                        |
| Nutzlichtstrom [ $\Phi_{use}$ ] bezogen auf  | schmalem Kegel (90°)        |
| Lebensdauerfaktor  | 0,9                         |
| Hülle  | keine Hülle                 |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte   | nein                        |
| Lichtquelle austauschbar   | nein                        |
| Lichtquellentyp  | DLS/NMLS                    |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur | 80 %                        |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur    | 10 %                        |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung   | ja                          |



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

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00

## LED Mini Kardan E3 3x6,3W titan-matt 930 24° 350mA

LED Mini Kardan 3x6,3W, COB LED, kardanisch schwenkbar

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Farbtemperatur                   | 3000 K   |
| Lichtfarbe                       | warmweiß |
| Ausstrahlwinkel                  | 24°      |
| Leuchtmittel                     | COB LED  |
| Gesamtlichtstrom                 | 1890 lm  |
| Lichtaustritt                    | direkt   |
| Farbe steuerbar (RGB)            | nein     |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | nein     |

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Vernetzte Lichtquelle [CLS]  | nein                  |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb]  | 0 W                   |
| Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS] | NMLS                  |
| Leiteranzahl   | 2                     |
| Konstantstrom  | 350 mA                |
| Dimmbar  | ja                    |
| Vorwärtsspannung [DC]  | 54 V DC               |
| Lampenleistung   | 18,9 W                |
| Nennspannung der Leuchte [DC]  | 54 V                  |
| Fassung  | sonstige              |
| Art der Dimmung  | Betriebsgerätabhängig |
| Energieverbrauch im Betrieb  | 19 kWh/1000 h         |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem   | ja                    |
| Durchgangsverdrahtung möglich  | nein                  |
| Anschlussart   | 3x AMP-Stecksystem    |
| Art des Betriebsgerätes  | LED Betriebsgerät     |

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|  |   |
|--|---|
| Schutzart  | IP40  |
| Nur für Innenbereich                                 | ja  |
| Schutzklasse   | III   |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl                      | 1   |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1       | nein  |
| CE-Kennzeichnung                                     | 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 |
| Schlagfestigkeit                                     | ohne  |
| RoHS   | ja  |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen          | ja  |



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

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00

# DATENBLATT

## LED Mini Kardan E3 3x6,3W titan-matt 930 24° 350mA

LED Mini Kardan 3x6,3W, COB LED, kardanisch schwenkbar



### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

### MAßE UND GEWICHT

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Höhe                          | 65 mm  |
| Breite                        | 85 mm  |
| Länge                         | 238 mm |
| Einbautiefe                   | 70 mm  |
| Einbaubreite                  | 75 mm  |
| Einbaulänge                   | 227 mm |
| Durchmesser des Leuchtmittels | 50 mm  |
| Gewicht                       | 580 g  |

### MATERIAL UND FARBE

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

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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

### LIEFERUMFANG

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Betriebsgerät inklusive | nein |
| Mit Leuchtmittel        | ja   |



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

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00