# LED Mini Kardan E2 2x6,3W titan-matt 930 38° 350mA



LED Mini Kardan 2x6,3W, COB LED, kardanisch schwenkbar









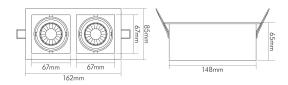












| Artikelnummer | 1740072013    |
|---------------|---------------|
| GTIN          | 4044538050843 |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| Farbtemperatur  | 3000 K                      |
|---|-----------------------------|
| Lichtfarbe  | warmweiß                    |
| LED Effizienz   | 110 lm/W                    |
| Gesamtlichtstrom  | 1340 lm                     |
| Ausstrahlwinkel   | 38 °                        |
| Farbabstand (MacAdam)   | 3 SDCM                      |
| Farbwiedergabeindex Ra  | 90                          |
| Farbwiedergabeindex R9  | 59                          |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                                      | nein                        |
| Spitzen-Lichtstärke   | 2540 cd                     |
| Lichtverteiler  | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C  | 50000 h                     |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C   | 50000 h                     |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemperatur | 80 %                        |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemperatur  | 10 %                        |
| Farbe steuerbar (RGB)   | nein                        |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung  | nein                        |
| Lichtquelle austauschbar  | nein                        |
| Lichtverteilung   | symmetrisch                 |
| Lichtaustritt   | direkt                      |
|   |                             |



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. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

# LED Mini Kardan E2 2x6,3W titan-matt 930 38° 350mA



LED Mini Kardan 2x6,3W, COB LED, kardanisch schwenkbar

#### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

### **ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

| Art des Betriebsgerätes                | LED Betriebsgerät     |
|--|-----------------------|
| Lampenleistung                         | 13 W                  |
| Nennspannung der Leuchte [DC]          | 36 V                  |
| Konstantstrom                          | 350 mA                |
| Fassung                                | sonstige              |
| Anschlussart                           | 2xAMP-Stecksystem     |
| Dimmbar                                | ja                    |
| Art der Dimmung                        | Betriebsgerätabhängig |
| Durchgangsverdrahtung möglich          | nein                  |
| Vorwärtsspannung (DC)                  | 18 V                  |
| 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<br>Isoliermaterial abdecken |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich  | nein   |
|  |  |



# LED Mini Kardan E2 2x6,3W titan-matt 930 38° 350mA



LED Mini Kardan 2x6,3W, COB LED, kardanisch schwenkbar

#### **TEMPERATUREIGENSCHAFTEN**

#### MAßE UND GEWICHT

| Länge                         | 162 mm |
|-------------------------------|--------|
| Breite                        | 85 mm  |
| Höhe                          | 65 mm  |
| Gewicht                       | 400 g  |
| Einbaubreite                  | 75 mm  |
| Einbaulänge                   | 150 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 |
| Reflektor                             | hochglänzend  |
|                                       |   |



# LED Mini Kardan E2 2x6,3W titan-matt 930 38° 350mA



LED Mini Kardan 2x6,3W, COB LED, kardanisch schwenkbar

#### **SONSTIGE EIGENSCHAFTEN**

| Lampenmodul kardanisch schwenkbar bis | 45 °            |
|---------------------------------------|-----------------|
| Deckenbefestigung                     | mit Einbaufeder |
| Schwenkbare Ausführung                | ja              |

#### **LIEFERUMFANG**

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

