

**Bestell-Nr.: 5XA248W31F08HE | GTIN (EAN): 4058352790014**

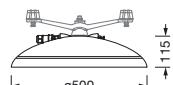
**Produktbeschreibung: DL50iQmn,Seil,ST1.0s,9400lm730,SR**



DL 50 iQ mini, Seilleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: ST1.0s, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 9.400lm, Lichtausbeute: 137lm/W, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: iQ Street-Remote, Steuerung: optimierte Konstantlichtstromsteuerung (CLO 2.0), Desk-Remote (drahtloses, spannungsfreies Auslesen und Einstellen der iQ-Features in der Werkstatt via anwendungsoptimierter NFC-Funktion/RFID-Funktion), Light-Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-Switch, Temp-Guard, Auto-Match, Street-Remote, Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 69W, Ende der Lebensdauer: 72W, Reduzierung: 30W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Durchmesser: 500mm, Höhe: 115mm, Lichtpunktthöhe: 4..12m, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -25..+40°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 9,1  
GTIN (EAN): 4058352790014



$S = 0.06m^2$

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 5XA248W31F08HE | GTIN (EAN): 4058352790014**

**Technische Detailbeschreibung: DL50iQmn,Seil,ST1.0s,9400lm730,SR**

#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Seilleuchte
- Produktnname: DL 50 iQ mini
- Bestell-Nr.: 5XA248W31F08HE

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

#### **Komponente 1**

##### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: ST1.0s
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

##### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 9400lm
- Lichtausbeute: 137lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq$  5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 69
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 72
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 30

##### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: iQ Street-Remote
- Ausstattung: optimierte Konstantlichtstromsteuerung (CLO 2.0), Desk-Remote (drahtloses, spannungsfreies Auslesen und Einstellen der iQ-Features in der Werkstatt via anwendungsoptimierter NFC-Funktion/RFID-Funktion), Light-Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-Switch, Temp-Guard, Auto-Match, Street-Remote

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutztart: IP66
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Temperaturbereich (Betrieb): -25..+40°C
- Zusatz: normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, ENEC+, VDE

#### **Material, Farbe**

- Leuchtgehäuse: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S)
- Farbangabe: SITECO eisenglimmer (DB 702S)
- Abdeckung: Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas

#### **Montage**

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, am Seil
- Zusatz: Seilabhängung als Zubehör nötig

#### **Elektrischer Anschluss**

- Nennspannung: 230..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

#### **Abmessung, Gewicht**

- Durchmesser: 500mm
- Höhe: 115mm
- Gewicht: 9,1kg

#### **Lichtemission**

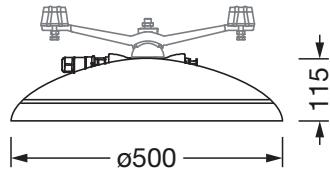
- Lichtemission: 0%

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L90/B10) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.: 5XA248W31F08HE | GTIN (EAN): 4058352790014**

**Maße: DL50iQmn,Seil,ST1.0s,9400lm730,SR**



$S = 0.06m^2$

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -