

Bestell-Nr.: 5XJ3AE3DG108 | **GTIN (EAN):** 4069025316950

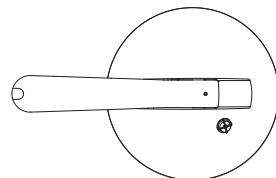
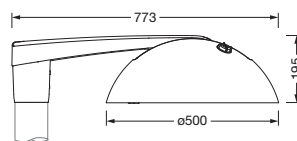
Produktbeschreibung: DL500iQ,S100003,15610lm730,SR,D4i,LST,Zo



DL 500 iQ, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: S100003, Abstrahlwinkel primär: breit strahlend, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, 0% Lichtimmission, Montageart: Aufsatz, Montageort: auf dem Mast, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 15.610lm | 98,6W | 158,3lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 15.610lm | 105,2W; bei 50% Lichtstrom: 7.805lm | 45,1W | 173,1lm/W, Farbtemperatur: 3000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 730, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 15.610lm | 98,6W | 158,3lm/W | 3.000K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 105,2W, Vorschaltgerät: iQ-Street Remote, D4i mit Leistungsreduzierung, Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch, Street-Remote, Auto-Match, Temp-Guard, Lumen-Switch, Night-Set, Smart-Wire, Light-Fading, Desk-Remote (drahtloses, spannungsfreies Auslesen und Einstellen der iQ-Features in der Werkstatt via anwendungsoptimierter NFC-Funktion/RFID-Funktion), optimierte Konstantlichtstromsteuerung (CLO 2.0), Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode), Anschlussleitung: vormontiert, Leitungslänge: 10,5m, Leitungsausprägung: H07RN-F, 3X 1,5mm², Belegung: L/N/LST, Leuchtengehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Neigung einstellbar: 0°, 5°, 10° (Aufsatz) | 0°, -5°, -10°, -15° (Ansatz), Durchmesser: 500mm, Zopfmaß: 76mm, Smart Interface oben: Zhaga, Smart Interface unten: Zhaga, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, Schlagfestigkeit: IK09, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 66 IK 09  

Bestückung: LED
Gew. (kg): 13,6
GTIN (EAN): 4069025316950



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 19.08.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 5XJ3AE3DG108 | **GTIN (EAN):** 4069025316950

Technische Detailbeschreibung: DL500iQ,S100003,15610lm730,SR,D4i,LST,Zo



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: DL 500 iQ
- Bestell-Nr.: 5XJ3AE3DG108

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: S100003
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungswerte: 15610lm | 98,6W | 158,3lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 15610lm | 105,2W; bei 50% Lichtstrom: 7805lm | 45,1W | 173,1lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)

Werkseitige Lichteinstellungen (LE):

- Beginn Lebensdauer:
LE 1: 100% | 15610lm | 98,6W | 158,3lm/W | 3000K
- Ende Lebensdauer:
LE 1: 105,2W
- weitere Lichteinstellungen möglich

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: iQ-Street Remote, D4i mit Leistungsreduzierung
- Smart Interface oben: Zhaga
- Smart Interface unten: Zhaga
- 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, Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK09
- Zusatz: normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Material, Farbe

- Leuchtengehäuse: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Neigung einstellbar: 0°, 5°, 10° (Aufsatz) | 0°, -5°, -10°, -15° (Ansatz)
- Abdeckung: Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas

Montage

- Montageart, Montageort: Aufsatz, auf dem Mast

Elektrischer Anschluss

- Anschlussleitung: vormontiert, L= 10,5m, H07RN-F, 3X 1,5mm², L/N/LST
- Nennspannung: 230..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

Abmessung, Gewicht

- Durchmesser: 500mm
- Gewicht: 13,6kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76mm

Bestell-Nr.: 5XJ3AE3DG108 | **GTIN (EAN):** 4069025316950

Technische Detailbeschreibung: DL500iQ,S100003,15610lm730,SR,D4i,LST,Zo



Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h bei
UT = 25°C

Bestell-Nr.: 5XJ3AE3DG108 | **GTIN (EAN):** 4069025316950

Maße: DL500iQ,S100003,15610lm730,SR,D4i,LST,Zo

