

**Bestell-Nr.:** 5XA513281B08A5 | **GTIN (EAN):** 4058352058688

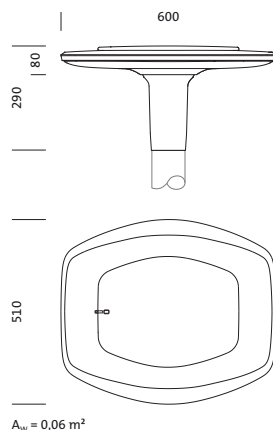
**Produktbeschreibung:** DL30,S120006,4590lm830,Plus



DL 30 LED, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit 3-Zonen Facetten-Reflektor, aus Kunststoff, Alu bedampft, hochglänzend, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, strukturiert, klar, Lichtverteilung: S120006, Abstrahlwinkel primär: breit strahlend, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Kreuzung, Montageart: Aufsatz, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 4.590lm | 49W | 93,7lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 4.590lm | 50,5W; bei 50% Lichtstrom: 2.294lm | 22,4W | 102,4lm/W, Farbtemperatur: 3000K, Farbwiedergabe: CRI > 80, Lichtfarbe: 830, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 4.590lm | 49W | 93,7lm/W | 3.000K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 50,5W, Vorschaltgerät: Plus, Steuerung: flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Leistungsreduzierung, Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: 6kV 1,2/50µs, Leuchtengehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Länge: 600mm, Breite: 510mm, Höhe: 290mm, für Zopfmaß: d x l = 76 x 100mm (Aufsatz) | mit Reduzierstück (optionales Zubehör) 60 x 100mm, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -25..+30°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück



**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 7,8  
**GTIN (EAN):** 4058352058688



**Bestell-Nr.:** 5XA513281B08A5 | **GTIN (EAN):** 4058352058688

**Technische Detailbeschreibung:** DL30,S120006,4590lm830,Plus



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: DL 30 LED
- Bestell-Nr.: 5XA513281B08A5

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

#### **Komponente 1**

##### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: 3-Zonen Facetten-Reflektor aus Kunststoff, Alu bedampft, hochglänzend
- Abdeckung: Abdeckung, klar, strukturiert
- Lichtverteilung: ST1.2c
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch, Kreuzung
- Lichtaustritt: direkt strahlend

##### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 4590lm
- Lichtausbeute: 94lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 49
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 51
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 22

##### **Betriebsgerät:**

- Vorschaltgerät: EVG Plus
- Ansteuerung: Plus
- Ausstattung: Leistungsreduzierung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung
- Schaltungsart: elektronische Leistungsreduzierung

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Temperaturbereich (Betrieb): -25..+30°C
- Zusatz: normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

#### **Material, Farbe**

- Leuchtengehäuse: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S)
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

#### **Montage**

- Montageart, Montageort: Aufsatz, auf dem Mast

#### **Elektrischer Anschluss**

- Nennspannung: 230..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: 6kV 1,2/50µs

#### **Abmessung, Gewicht**

- Länge: 600mm
- Breite: 510mm
- Höhe: 290mm
- Gewicht: 7,8kg
- Mastzopf: für Zopfmaß: d x l = 76 x 100mm (Aufsatz) | mit Reduzierstück (optionales Zubehör) 60 x 100mm

#### **Lichtemission**

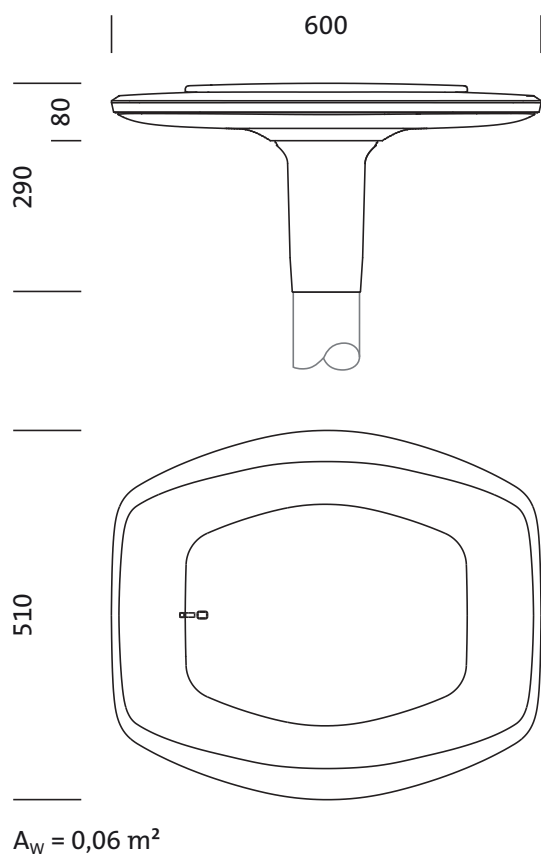
- Lichtemission: 0%

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L97/B10) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XA513281B08A5 | **GTIN (EAN):** 4058352058688

**Maße:** DL30,S120006,4590lm830,Plus



**Bestell-Nr.:** 5XA513281B08A5 | **GTIN (EAN):** 4058352058688

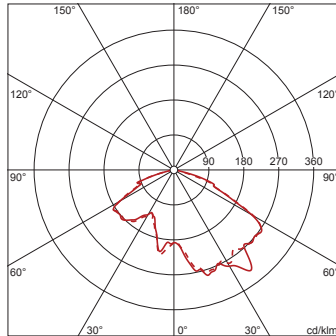
**Planungsdaten:** DL30,S120006,4590lm830,Plus

**5XA513281B08A5: 1x LED**

4058352058688

5XA513281B08A5

LED 3000 K | CRI  $\geq$  80  $\phi_V$  4590 lm



— C 0/180    - - - C 90/270

Lichtstärkeklasse nach  
EN13201-2: G4

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

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

Stand 14.03.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -