

**Bestell-Nr.:** 5XA5132E1B08A4 | **GTIN (EAN):** 4058352058848

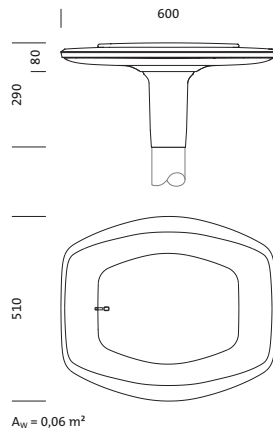
**Produktbeschreibung:** DL30,S120004,2400lm830,Plus



DL 30 LED, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit 3-Zonen Facetten-Reflektor, aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, strukturiert, klar, Lichtverteilung: S120004, Abstrahlwinkel primär: breit strahlend, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 2.400lm | 22,5W | 106,7lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 2.400lm | 23,1W; bei 50% Lichtstrom: 1.200lm | 11,2W | 107,1lm/W, Farbtemperatur: 3000K, Farbwiedergabe: CRI > 80, Lichtfarbe: 830, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 2.400lm | 22,5W | 106,7lm/W | 3.000K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 23,1W, Vorschaltgerät: Plus, Steuerung: flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Leistungsreduzierung, Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: 6kV 1,2/50µs, Leuchtgehäuse, 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..+40°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 7,7  
 GTIN (EAN): 4058352058848



**Bestell-Nr.:** 5XA5132E1B08A4 | **GTIN (EAN):** 4058352058848

**Technische Detailbeschreibung:** DL30,S120004,2400lm830,Plus



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: DL 30 LED
- Bestell-Nr.: 5XA5132E1B08A4

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

#### **Komponente 1**

#### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: 3-Zonen Facetten-Reflektor aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend
- Abdeckung: Abdeckung, klar, strukturiert
- Lichtverteilung: ST1.2a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 2400lm
- Lichtausbeute: 107lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung Beginn  
Lebensdauer: 23
- Bemessungsleistung Ende  
Lebensdauer: 23
- Bemessungsleistung bei 50%  
Lichtstrom: 11

#### **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..+40°C
- Zusatz: normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

#### **Material, Farbe**

- Leuchtgehäuse: 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: 7,7kg
- 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.: 5XA5132E1B08A4 | GTIN (EAN): 4058352058848

Maße: DL30,S120004,2400Im830,Plus



$A_w = 0,06 \text{ m}^2$

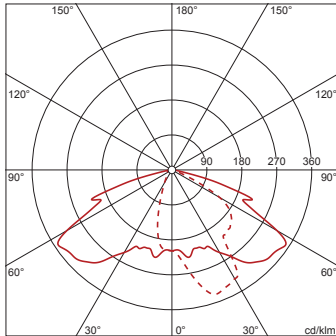
**Bestell-Nr.:** 5XA5132E1B08A4 | **GTIN (EAN):** 4058352058848

**Planungsdaten:** DL30,S120004,2400lm830,Plus

## 5XA5132E1B08A4: 1x LED

4058352058848  
5XA5132E1B08A4

LED 3000 K | CRI  $\geq$  80  $\phi_{\text{N}}$  2400 lm



— C 0/180    - - - C 90/270

Lichtstärkeklasse nach  
EN13201-2: G3