

Bestell-Nr.: 5XA512836S008 | **GTIN (EAN):** 4069025024756

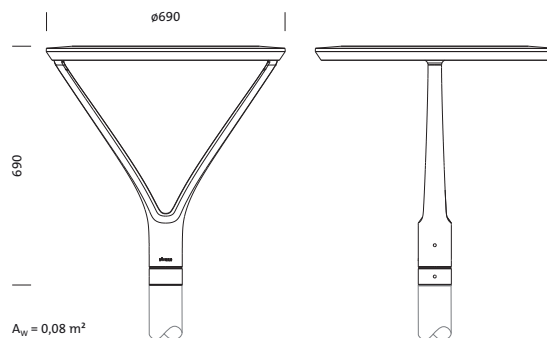
Produktbeschreibung: DL20,C120001,3050lm727,Plus



DL 20, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Reflektor, hochglänzend, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas aus Weißglas mit exzellentem Transmissionsgrad, Lichtverteilung: C120001, Abstrahlwinkel primär: breit strahlend, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Aufsatz, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 3.050lm | 28,6W | 106,6lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 3.050lm | 29,3W; bei 50% Lichtstrom: 1.524lm | 14,7W | 103,7lm/W, Farbtemperatur: 2700K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 727, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 3.050lm | 28,6W | 106,6lm/W | 2.700K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 29,3W, Vorschaltgerät: Plus, Steuerung: flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Leistungsreduzierung, Überhitzungsschutz, Netzanschluss: 220..240V, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: 6kV 1,2/50µs, Leuchtengehäuse-Oberteil, aus Aluminiumguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Durchmesser: 690mm, Höhe: 690mm, Zopfmaß: 76mm (Aufsatz), Leuchtengehäuse, aus Aluminiumguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Ausstattung: Standard, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -25..+35°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
Gew. (kg): 13,5
GTIN (EAN): 4069025024756



Bestell-Nr.: 5XA512836S008 | **GTIN (EAN):** 4069025024756

Technische Detailbeschreibung: DL20,C120001,3050lm727,Plus



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: DL 20
- Bestell-Nr.: 5XA512836S008

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Reflektor, hochglänzend
- Abdeckung: Abdeckung
- Lichtverteilung: PL1.2s
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 3050lm
- Lichtausbeute: 107lm/W
- Farbtemperatur: 2700K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 727
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 29
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 29
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 15

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG Plus
- Ansteuerung: Plus
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, 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..+35°C
- Zusatz: normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

Material, Farbe

- Leuchtengehäuse-Oberteil: Aluminiumguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S)
- Leuchtengehäuse: Aluminiumguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S)
- Abdeckung: Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas aus Weißglas mit exzellentem Transmissionsgrad

Montage

- Montageart, Montageort: Aufsatz, auf dem Mast

Elektrischer Anschluss

- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz
- Stoßspannungsfestigkeit: 6kV 1,2/50µs
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 5m

Abmessung, Gewicht

- Durchmesser: 690mm
- Höhe: 690mm
- Gewicht: 13,5kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76mm

Lichtemission

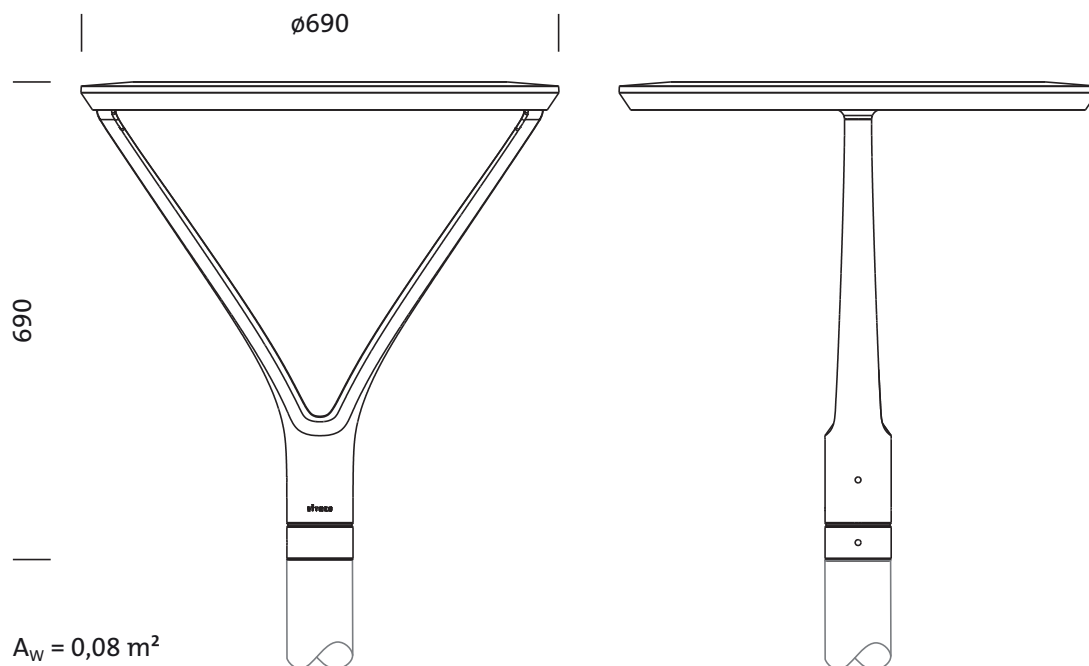
- Lichtemission: 0%

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L95/B10) bei UT = 25°C

Bestell-Nr.: 5XA512836S008 | **GTIN (EAN):** 4069025024756

Maße: DL20,C120001,3050lm727,Plus



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

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

Stand 28.03.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -