

Bestell-Nr.: 5XA512836A008P | GTIN (EAN): 4058352042854

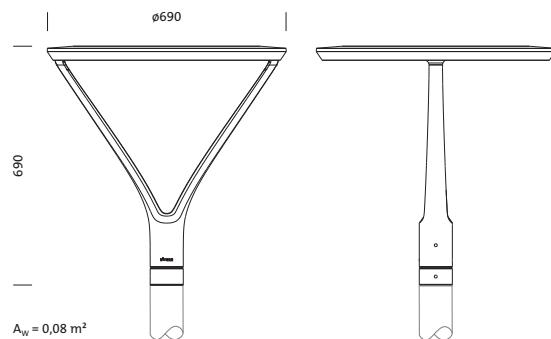
Produktbeschreibung: DL20,ST1.2a,4200lm727,Plus



DL 20, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Reflektor, hochglänzend, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas aus Weißglas mit exzellentem Transmissionsgrad, Lichtverteilung: ST1.2a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 4.200lm, Lichtausbeute: 103lm/W, Lichtfarbe: 727, Farbtemperatur: 2700K, Vorschaltgerät: Plus, Steuerung: flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Leistungsreduzierung, Überhitzungsschutz, elektronische Leistungsreduzierung, Netzanschluss: 220..240V, 50/60Hz, Anschlussleitung vormontiert, Leitungslänge: 5m, Beginn der Lebensdauer: 41W, Ende der Lebensdauer: 42W, Reduzierung: 20W, Leuchtengehäuse-Oberteil, aus Aluminiumguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Durchmesser: 690mm, Höhe: 690mm, Zopfmaß: 76mm (Aufsatz), Lichtpunktthöhe: 4..6m, Leuchtengehäuse, aus Aluminiumguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Ausstattung: Power, 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): 13,5
GTIN (EAN): 4058352042854



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 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 5XA512836A008P | GTIN (EAN): 4058352042854

Technische Detailbeschreibung: DL20,ST1.2a,4200lm727,Plus



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: DL 20
- Bestell-Nr.: 5XA512836A008P

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Reflektor, hochglänzend
- Abdeckung: Abdeckung
- Lichtverteilung: ST1.2a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 4200lm
- Lichtausbeute: 103lm/W
- Farbtemperatur: 2700K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 727
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 41
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 42
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 20

Betriebsgerät:

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

Zertifikate, Standards

- Schutztart: 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-Oberteil: Aluminiumguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S)
- Farbangabe: SITECO eisenglimmer (DB 702S)
- Leuchtengehäuse: Aluminiumguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S)
- Farbangabe: 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

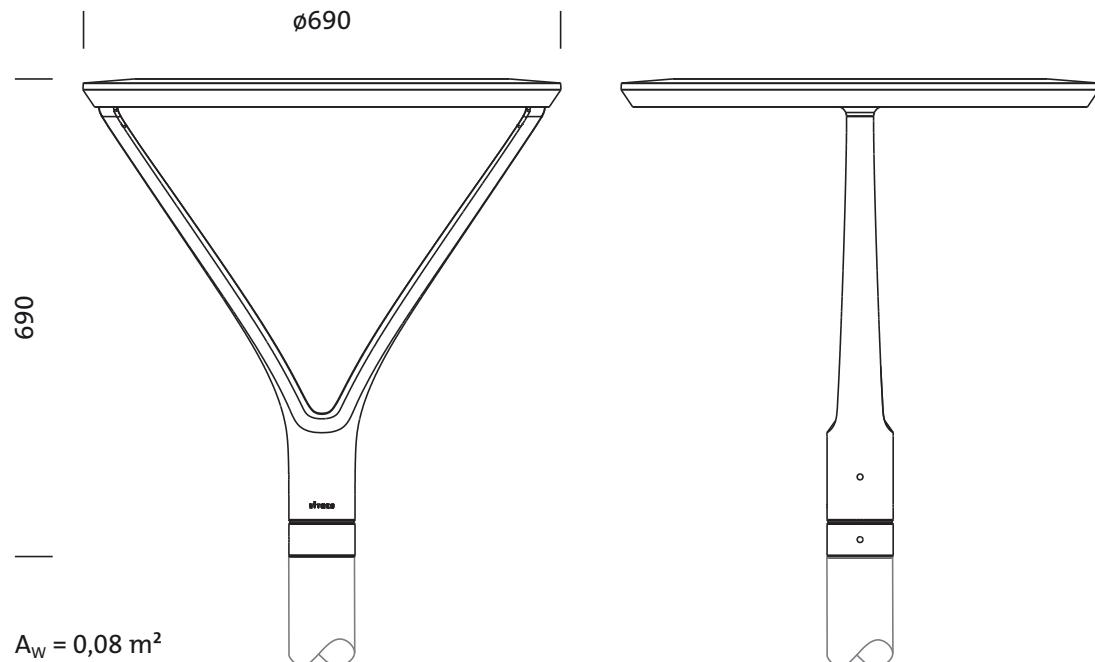
- Lichtemission: 0%

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5XA512836A008P | GTIN (EAN): 4058352042854

Maße: DL20,ST1.2a,4200lm727,Plus



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 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -