siteco

Bestell-Nr.: 5XA51283NR008P | **GTIN (EAN):** 4058352271827

Produktbeschreibung: DL20,P1.0a,5380lm740,Plus

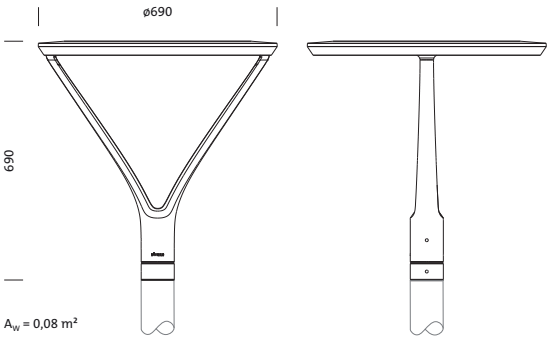




DL 20, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Radweg-Optik, hochglänzend, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas aus Weißglas mit exzellentem Transmissionsgrad, Lichtverteilung: P1.0a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 5.380lm, Lichtausbeute: 102lm/W, Lichtfarbe: 740, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: Plus, Steuerung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, elektronische Leistungsreduzierung, Netzanschluss: 230..240V, 50/60Hz, Anschlussleitung vormontiert, Leitungslänge: 5m, Beginn der Lebensdauer: 53W, Ende der Lebensdauer: 54W, Reduzierung: 24W, Leuchtengehäuse-Oberteil, aus Aluminiumguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Durchmesser: 690mm, Höhe: 690mm, Zopfmaß: 76mm (Aufsatz), Lichtpunkthöhe: 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

IP 66 IK 08

Bestückung:	LED
Gew. (kg):	13,5
GTIN (EAN):	4058352271827



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 31.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

Bestell-Nr.: 5XA51283NR008P | **GTIN (EAN):** 4058352271827

Technische Detailbeschreibung: DL20,P1.0a,5380lm740,Plus



Kenndaten
- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: DL 20
- Bestell-Nr.: 5XA51283NR008P

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:
- Lichtlenkung: Radweg-Optik, hochglänzend
- Abdeckung: Abdeckung
- Lichtverteilung: P1.0a
- Abstrahlwinkel: extrem breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:
- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 5380lm
- Lichtausbeute: 102lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 53
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 54
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 24

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..+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: 230..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%

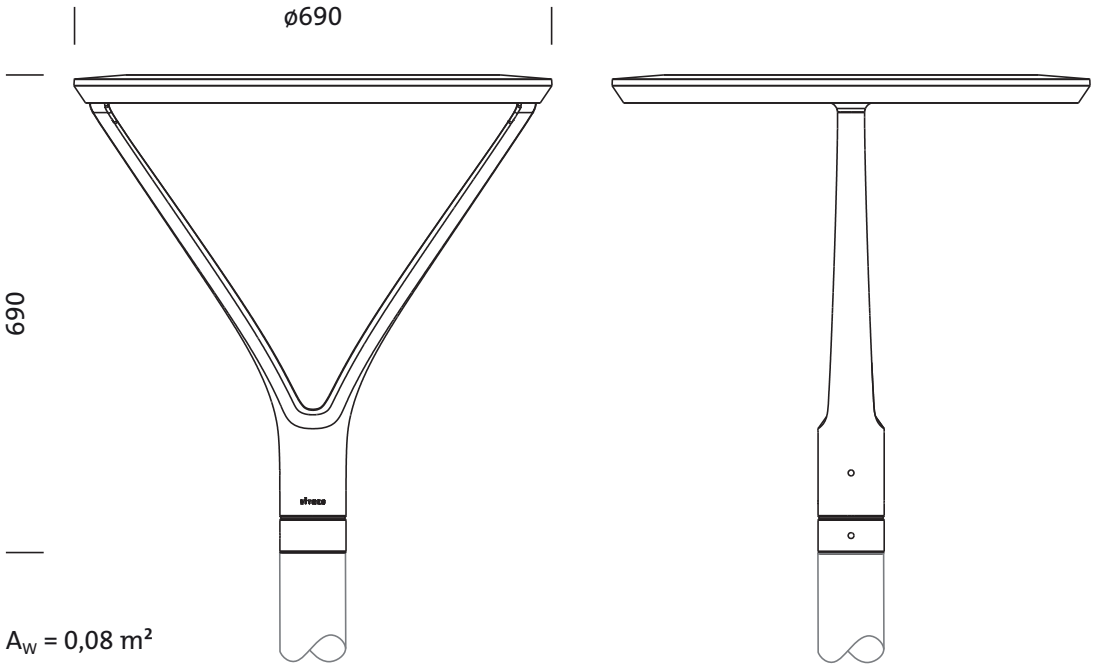
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 100000h (L95/B10) bei UT = 25°C

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 31.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

Bestell-Nr.: 5XA51283NR008P | **GTIN (EAN):** 4058352271827

Maße: DL20,P1.0a,5380lm740,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 31.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com