siteco

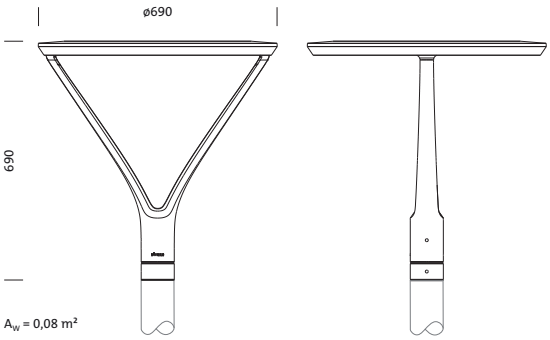
Bestell-Nr.: 5XA51283NS008P | **GTIN (EAN):** 4058352271865

Produktbeschreibung: DL20,C120001,5400lm740,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: 5.400lm | 41,9W | 128,9lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 5.400lm | 43W; bei 50% Lichtstrom: 2.692lm | 20,4W | 132lm/W, Farbtemperatur: 4000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 740, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 5.400lm | 41,9W | 128,9lm/W | 4.000K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 43W, Vorschaltgerät: Plus, Steuerung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, Netzanschluss: 230..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: 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):	4058352271865



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 -

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.: 5XA51283NS008P | **GTIN (EAN):** 4058352271865

Technische Detailbeschreibung: DL20,C120001,5400lm740,Plus

Kenndaten
- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: DL 20
- Bestell-Nr.: 5XA51283NS008P

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: 5340lm
- Lichtausbeute: 101lm/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)
- 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: 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%

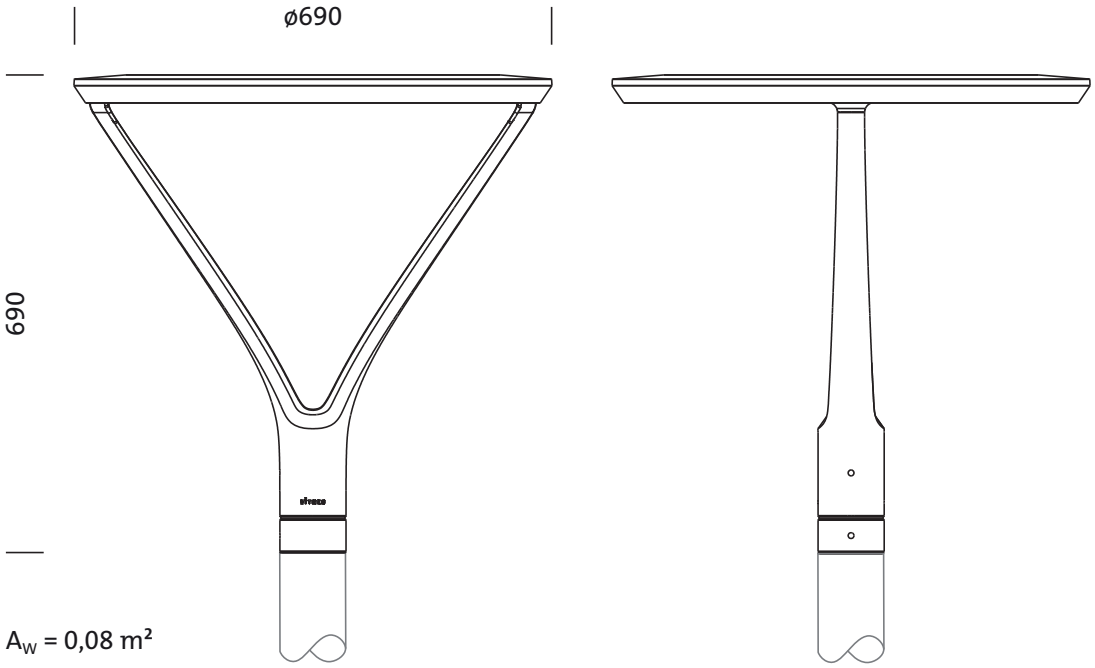
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 100000h (L95/B10) bei UT = 25°C

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 28.03.2026 - 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.: 5XA51283NS008P | **GTIN (EAN):** 4058352271865

Maße: DL20,C120001,5400lm740,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 -

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