

Bestell-Nr.: 5XA5132S1B08A1 | GTIN (EAN): 4058352059470

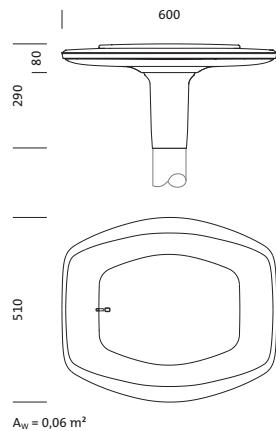
Produktbeschreibung: DL30,P1.0a,1600lm740,Plus



DL 30 LED, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit 3-Zonen Facetten-Reflektor, aus Kunststoff, Alu bedampft, hochglänzend, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, strukturiert, klar, Lichtverteilung: P1.0a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 1.600lm, Lichtausbeute: 128lm/W, Lichtfarbe: 740, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: Plus, Steuerung: flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Leistungsreduzierung, elektronische Leistungsreduzierung, Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 13W, Ende der Lebensdauer: 13W, Reduzierung: 7W, Leuchtengehäuse, 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, Lichtpunkthöhe: 3..6m, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -25..+45°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
Gew. (kg): 7,7
GTIN (EAN): 4058352059470



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

Bestell-Nr.: 5XA5132S1B08A1 | GTIN (EAN): 4058352059470

Technische Detailbeschreibung: DL30,P1.0a,1600lm740,Plus



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: DL 30 LED
- Bestell-Nr.: 5XA5132S1B08A1

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: 3-Zonen Facetten-Reflektor aus Kunststoff, Alu bedampft, hochglänzend
- Abdeckung: Abdeckung, klar, strukturiert
- Lichtverteilung: P1.0a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 1600lm
- Lichtausbeute: 128lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam \leq 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 13
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 13
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 7

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG Plus
- Ansteuerung: Plus
- Ausstattung: 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..+45°C
- Zusatz: normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

Material, Farbe

- Leuchtgehäuse: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S)
- Farbangabe: 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%

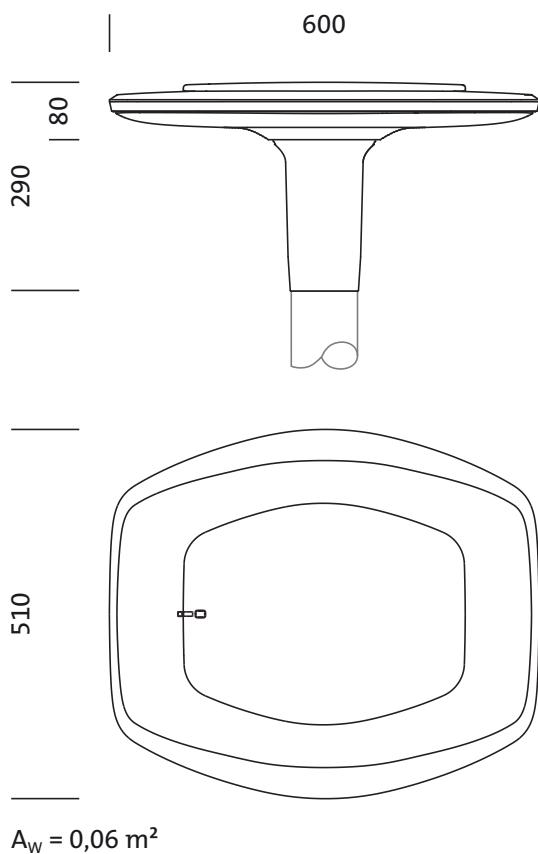
Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L97/B10) bei UT = 25°C

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

Bestell-Nr.: 5XA5132S1B08A1 | GTIN (EAN): 4058352059470

Maße: DL30,P1.0a,1600lm740,Plus



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

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

Bestell-Nr.: 5XA5132S1B08A1 | GTIN (EAN): 4058352059470

Planungsdaten: DL30,P1.0a,1600lm740,Plus

5XA5132S1B08A1: 1x LED

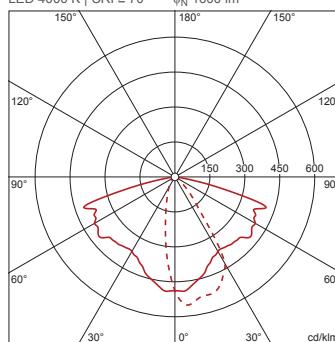
4058352059470

5XA5132S1B08A1

LED 4000 K | CRI \geq 70

ϕ_N

1600 lm



C 0/180 C 90/270

Lichtstärkeklasse nach
EN13201-2: G3

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