

**Bestell-Nr.:** 5XA7100W50A12DA | **GTIN (EAN):** 4058352402825

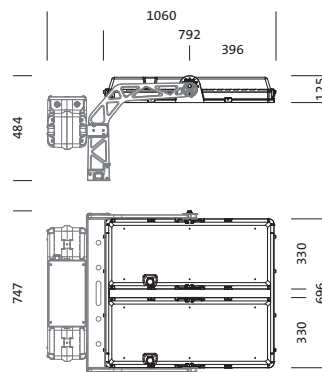
**Produktbeschreibung:** Sirius,LK,ECO-RS03,164095lm957,1499W,SK1



Sirius® Lichtkopf; Lichtlenkung mit Lichtlenkung über Reflektoren mit Silberbeschichtung aus Kunststoff, Silber beschichtet; Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar; Lichtverteilung: ECO-RS03, rotations-symmetrisch direkt strahlend, LED; (High Power LED), Farbtemperatur: 5700K, Bemessungslichtstrom: 164.095lm, Farbwiedergabe: CRI > 95, Television Lighting Consistency Index: TLCI ≥ 96, Lichtfarbe: 957; Lichtausbeute: 109lm/W; mit 2x Anschlussleitung mit Systemverbindung, Leitungslänge: 1,2m; Dimmbereich 5..100% je LED-Segment, LED Einheit ohne ESD-Umgebung tauschbar, staubdichtes LED-Modul; 1499W Lichtkopf mit 2x LED-Einheit aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet Siteco® eisenglimmer (DB 702S); Länge: 792mm / Breite: 696mm / Höhe: 126mm; 4 separate LED-Segmente pro Fluter, jeweils separat schalt- und dimmbar, Schutzart (gesamt): IP66; Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung); Prüfzeichen: CE, ENEC; Schlagfestigkeit: IK10; zul. Betriebsumgebungstemperatur: im Außenbereich: -30..+55°C, zul. Betriebsumgebungstemperatur innen: im Innenbereich: -30..+45°C, zul. Lagertemperatur: -20..+50°C Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 30,0  
GTIN (EAN): 4058352402825



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

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

Stand 11.04.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.:** 5XA7100W50A12DA | **GTIN (EAN):** 4058352402825

**Technische Detailbeschreibung:** Sirius,LK,ECO-RS03,164095lm957,1499W,SK1



## Kenndaten

- Produkttyp: Lichtkopf
- Produktname: Sirius®
- Bestell-Nr.: 5XA7100W50A12DA

## Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Lichtlenkung über Reflektoren mit Silberbeschichtung aus Kunststoff, Silber beschichtet
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: ECO-RS03
- Symmetrie: rotations-symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte:  $\leq 22$
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte:  $\leq 22$

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 164095lm
- Lichtausbeute: 109lm/W
- Farbtemperatur: 5700K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 95
- Lichtfarbe: 957
- TLCI (Television Light Consistency Index): TLCI  $\geq 96$
- Bemessungsleistung: 1499W
- Zusatz: Dimmbereich 5..100% je LED-Segment

## Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK10
- Temperaturbereich (Betrieb): im Außenbereich: -30..+55°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC

## Material, Farbe

- LED-Einheit: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Anzahl: 2 Stück
- Farbangabe: Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Abdeckung: Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas

## Montage

- Montageart, Montageort: Schraubbefestigung, am Tragwerk

## Elektrischer Anschluss

- Anschluss: 2x Anschlussleitung mit Systemverbindung

## Abmessung, Gewicht

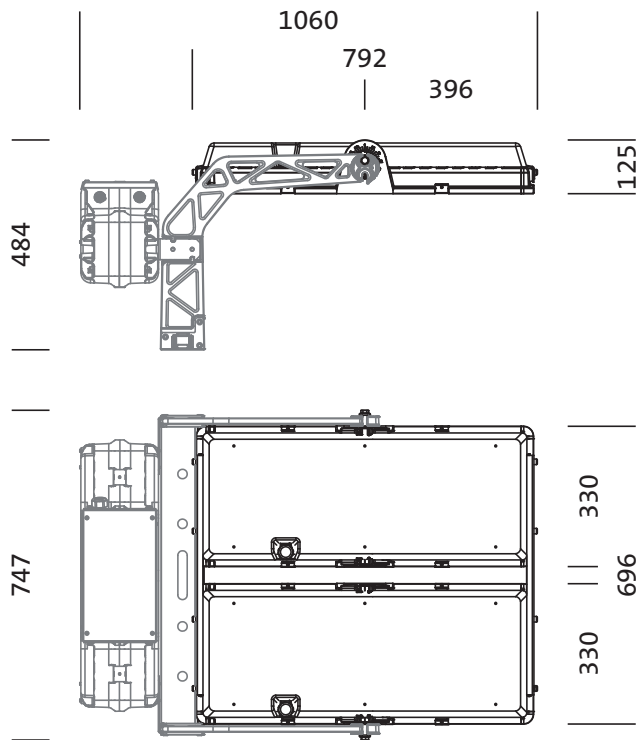
- Länge: 792mm
- Breite: 696mm
- Höhe: 126mm
- Gewicht: 30,0kg

## Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L90/B50) bei UT = 25°C, 10000h (L97/B50) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XA7100W50A12DA | **GTIN (EAN):** 4058352402825

**Maße:** Sirius,LK,ECO-RS03,164095lm957,1499W,SK1



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

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

Stand 11.04.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -