

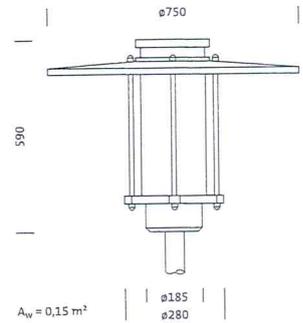
Übersicht Produktdaten:
5XA5272K1B18

CL-PLUS,ST1.2a,LED1450lm740,Plus



Produktbeschreibung

CITY-LIGHT PLUS LED, Mastleuchte, Modul 540 Plus, primäre Lichtlenkung mit 3-Zonen Facetten-Reflektor, aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend, strukturiert, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, klar, Lichtverteilung: ST1.2a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, LED, LED-High Power, Lichtstrom: 1.450 lm, Lichtausbeute: 100lm/W, Lichtfarbe: 740, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG Plus, Steuerung: zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, digitale Kommunikationsschnittstelle, flexible Lichtstromparametrierung, optimierte Konstantlichtstromsteuerung (CLO 2.0), elektronische Leistungsreduzierung, mit Klemme, 6polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 15 W, Ende der Lebensdauer: 16 W, Reduzierung: 7 W, Leuchtgehäuse-Oberteil, aus Polyester, glasfaserverstärkt, lackiert, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Durchmesser: 750 mm, Höhe: 590mm, für Zopfmaß: d x l = 76 x 70mm (Aufsatz) | mit Reduzierstück (Zubehör) 60 x 70mm, Mastaufsatzelement, aus Aluminium, Druckguss, lackiert, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Modul 540 Plus, Schutzart (gesamt): IP54, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
Gew. (kg): 11,0
Bestell-Nr.: 5XA5272K1B18
GTIN (EAN): 4058352083451

Eine vollständige Übersicht über die Lichttechnik / Planungsdaten finden Sie ab Seite 4.

siteco AN OSRAM BUSINESS 5XA5272K1B18

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++

A+

A

B

C

D

E

F

}

LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

Details Produktdaten:
5XA5272K1B18

CL-PLUS,ST1.2a,LED1450lm740,Plus



Technische Detailbeschreibung

Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Familie: CITY-LIGHT PLUS LED
- Bestell-Nr.: 5XA5272K1B18

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: 3-Zonen Facetten-Reflektor aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: ST1.2a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED-High Power, LED
- Nettolichtstrom: 1450lm
- Lichtausbeute: 100lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Lichtfarbe: 740
- PNenn Beginn Lebensdauer: 15
- PNenn Ende Lebensdauer: 16
- PRed bei 50% Lichtstrom: 7

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG Plus
- Ansteuerung: Plus
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, digitale Kommunikationsschnittstelle, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, optimierte Konstantlichtstromsteuerung (CLO 2.0)
- Schaltungsart: elektronische Leistungsreduzierung

Material | Farbe

- Leuchtgehäuse-Oberteil: Polyester, glasfaserverstärkt, lackiert, Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Mastaufsatzelement: Aluminium, Druckguss, lackiert, Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

Montage

- Montageart, Montageort: Aufsatz, auf dem Mast

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 6polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, AC, 50/60Hz
- Stoßspannungsfestigkeit: 6kV 1,2/50µs

Abmessung | Gewicht

- Durchmesser: 750mm
- Höhe: 590mm
- Mastkopf: für Zopfmaß: d x l = 76 x 70mm (Aufsatz) | mit Reduzierstück (Zubehör) 60 x 70mm
- Gewicht: 11,0kg

Zertifikate | Standards

- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

Lichtemission

- Lichtemission: < 3%

Lebensdauer

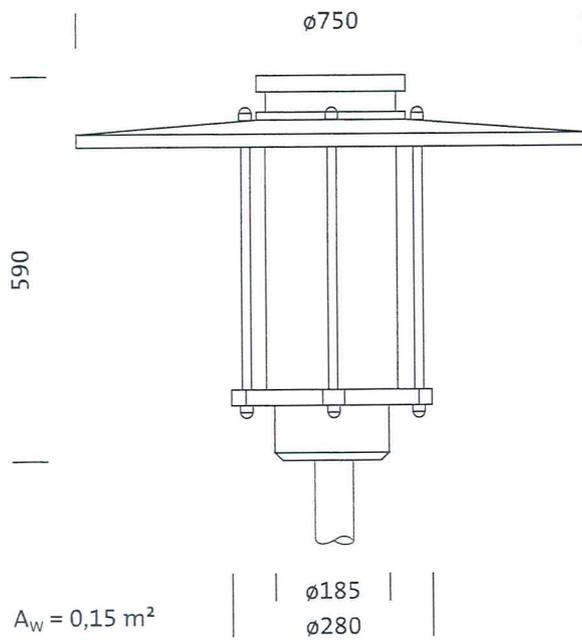
- Lebensdauer: Lebensdauer bis zu 80.000h (L85/B10)

Maße:

5XA5272K1B18

CL-PLUS,ST1.2a,LED1450lm740,Plus

3/4



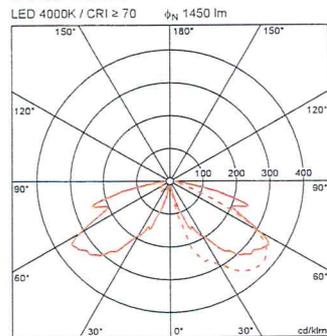
Lichttechnik / Planungsdaten:
5XA5272K1B18

4/4

CL-PLUS,ST1.2a,LED1450lm740,Plus

5XA5272K1B18: 1x LED 4000K / CRI ≥ 70

4058352083451
5XA5272K1B18



— C. 0/180 - - - C. 90/270

Lichtstärkeklasse nach
EN13201-2: G1

