

**Bestell-Nr.: 5XA1565K1F108 | GTIN (EAN): 4069025123428**

**Produktbeschreibung: GrGlockeiQ,ST1.2a,5420lm740,SR**

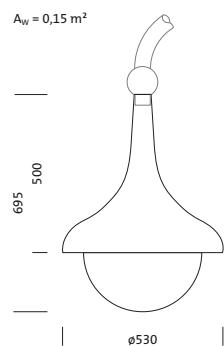


Große Glocke iQ, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit 3-Zonen Facetten-Reflektor, aus Kunststoff, Silber beschichtet, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckwanne, aus PMMA, klar, Lichtverteilung: ST1.2a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 5.420lm, Lichtausbeute: 158lm/W, Lichtfarbe: 740, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: iQ Street-Remote, Steuerung: optimierte Konstantlichtstromsteuerung (CLO 2.0), Desk-Remote (drahtloses, spannungsfreies Auslesen und Einstellen der iQ-Features in der Werkstatt via anwendungsoptimierter NFC-Funktion/RFID-Funktion), Light-Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-Switch, Temp-Guard, Auto-Match, Street-Remote, Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch, Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 34W, Ende der Lebensdauer: 38W, Reduzierung: 16W, Leuchtengehäuse, glockenförmig, aus Polyester, glasfaserverstärkt, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Mastbogen bitte separat bestellen, Durchmesser: 530mm, Höhe: 695mm, Lichtpunktthöhe: 4..6m, Schutzart (gesamt): IP54, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Schlagfestigkeit: IK08, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück



Gew. (kg): 7,8

GTIN (EAN): 4069025123428



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
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.: 5XA1565K1F108 | GTIN (EAN): 4069025123428**

**Technische Detailbeschreibung: GrGlockeiQ,ST1.2a,5420lm740,SR**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktnname: Große Glocke iQ
- Bestell-Nr.: 5XA1565K1F108

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

##### **Komponente 1**

###### **Lichttechnik:**

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

###### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit High Power LED
- Bemessungslichtstrom: 5420lm
- Lichtausbeute: 158lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 34
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 38
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 16

###### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: iQ Street-Remote
- Ausstattung: optimierte Konstantlichtstromsteuerung (CLO 2.0), Desk-Remote (drahtloses, spannungsfreies Auslesen und Einstellen der iQ-Features in der Werkstatt via anwendungsoptimierter NFC-Funktion/RFID-Funktion), Light-Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-Switch, Temp-Guard, Auto-Match, Street-Remote, Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutztart: IP54
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Zusatz: normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

#### **Material, Farbe**

- Leuchtengehäuse: Polyester, glasfaser verstärkt, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), glockenförmig, Mastbogen bitte separat bestellen
- Farbangabe: SITECO eisenglimmer (DB 702S)
- Abdeckung: Abdeckwanne aus PMMA

#### **Montage**

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, am Bogen

#### **Elektrischer Anschluss**

- Nennspannung: 230..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

#### **Abmessung, Gewicht**

- Durchmesser: 530mm
- Höhe: 695mm
- Gewicht: 7,8kg

#### **Lichtemission**

- Lichtemission: < 3%

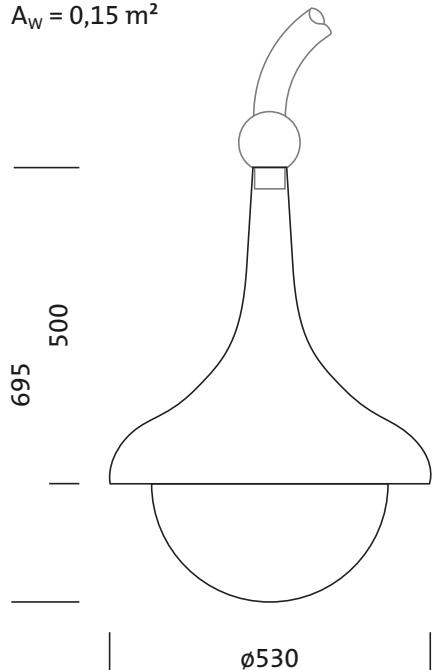
#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 80000h (L96/B10) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.: 5XA1565K1F108 | GTIN (EAN): 4069025123428**

**Maße: GrGlockeiQ,ST1.2a,5420lm740,SR**

$$A_w = 0,15 \text{ m}^2$$



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