Bestell-Nr.: 5XA7672C2C4AC | **GTIN (EAN):** 4058352221310

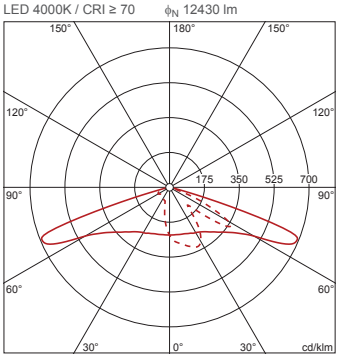
Produktbeschreibung: FL20mn,PL61,12430lm740,PlusDA,MastAd







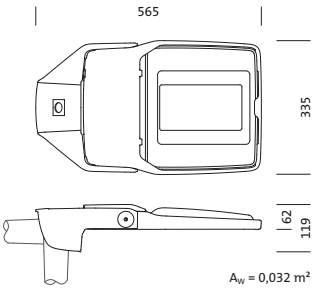
4058352221310
5XA7672C2C4AC
LED 4000K / CRI ≥ 70 ϕ_N 12430 lm



Floodlight FL 20 mini, Fluter, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus Kunststoff, primäre lichttechn. Abdeckung: Schutzscheibe, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: PL61, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Ansatz, Aufsatz, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 12.430lm, Lichtausbeute: 130lm/W, Lichtfarbe: 740, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG Plus, Steuerung: flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, elektronische Leistungsreduzierung, mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 96W, LED-Einheit, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 gemäß DIN EN ISO 12944, inkl. 1x M20 Kabelverschraubung für Leitung, Ø 6, 5..12mm, Neigung einstellbar: 0°, 5°, 10°, 15°, Mastflansch bitte separat bestellen, Länge: 565mm, Breite: 335mm, Höhe: 119mm, Gehäuserahmen, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Mastflanschadapter, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), DALI, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Schutzzeichen: D, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -40..+40°C, zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C, Norm: DIN EN 12944, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 66

Bestückung:	LED
Gew. (kg):	7,6
GTIN (EAN):	4058352221310



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 08.07.2023 - 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.: 5XA7672C2C4AC | **GTIN (EAN):** 4058352221310

Technische Detailbeschreibung: FL20mn,PL61,12430lm740,PlusDA,MastAd



Kenndaten
- Produkttyp: Fluter
- Produktname: Floodlight FL 20 mini
- Bestell-Nr.: 5XA7672C2C4AC

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:
- Lichtlenkung: Linse aus Kunststoff
- Abdeckung: Schutzscheibe, klar
- Lichtverteilung: PL61
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:
- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 12430lm
- Lichtausbeute: 130lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- Bemessungsleistung: 96W

Betriebsgerät:
- Vorschaltgerät: EVG Plus
- Ansteuerung: Plus/DALI
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, digitale Kommunikationsschnittstelle, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung
- Schaltungsart: elektronische Leistungsreduzierung

Zertifikate, Standards
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -40..+40°C
- Norm: DIN EN 12944
- Korrosionsschutz: Korrosivitätskategorie C5 gemäß DIN EN ISO 12944
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

Material, Farbe
- LED-Einheit: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Mastflansch bitte separat bestellen, Neigung einstellbar: 0°, 5°, 10°, 15°, inkl. 1x M20 Kabelverschraubung für Leitung, Ø 6,5..12mm
- Farbangabe: Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Gehäuserahmen: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Farbangabe: Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Mastflanschadapter: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Farbangabe: Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Abdeckung: Schutzscheibe aus Einscheiben-Sicherheitsglas

Montage
- Montageart, Montageort: Ansatz, Aufsatz, am Mast, am Mastausleger
- Anordnung: Einzelanordnung
- Zusatz: mit Mastflanschadapter

Elektrischer Anschluss
- Anschluss: Klemme, 5polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: 10kV 1,2/50µs

Abmessung, Gewicht
- Länge: 565mm
- Breite: 335mm
- Höhe: 119mm
- Gewicht: 7,6kg

Lichtemission
- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 100000h (L97/B10) bei UT = 25°C, 50000h (L98/B10) bei UT = 25°C

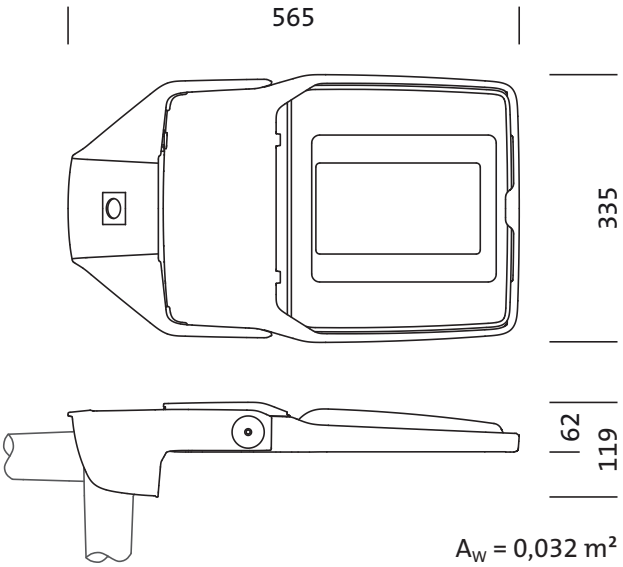
Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 08.07.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, 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.: 5XA7672C2C4AC | **GTIN (EAN):** 4058352221310

Maße: FL20mn,PL61,12430lm740,PlusDA,MastAd



A_W = 0,032 m²

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 08.07.2023 - 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

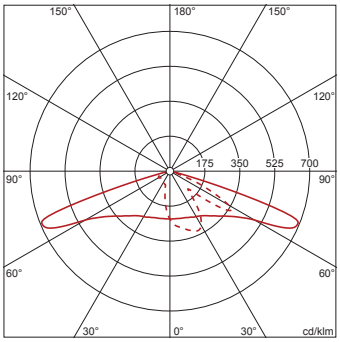
siteco

Bestell-Nr.: 5XA7672C2C4AC | **GTIN (EAN):** 4058352221310

Planungsdaten: FL20mn,PL61,12430lm740,PlusDA,MastAd

5XA7672C2C4AC: 1x LED
4000K / CRI ≥ 70

4058352221310
5XA7672C2C4AC
LED 4000K / CRI ≥ 70 ϕ_N 12430 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 08.07.2023 - 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