

**Bestell-Nr.:** 5XA7672B1C4AC | **GTIN (EAN):** 4058352220887

**Produktbeschreibung:** FL20mn,PL61,4980lm830,PlusDA,MastAd



4058352220887  
5XA7672B1C4AC

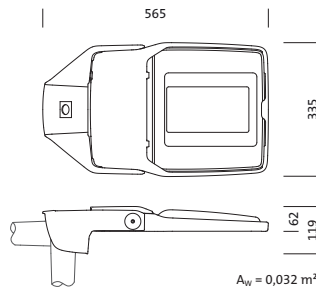
LED 3000K / CRI ≥ 80     $\phi_N$  4980 lm



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: 4.980lm, Lichtausbeute: 98lm/W, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EVG Plus, Steuerung: flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, elektronische Leistungsreduzierung, mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 51W, LED-Einheit, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 mid 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



**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 6,9  
**GTIN (EAN):** 4058352220887



**Bestell-Nr.:** 5XA7672B1C4AC | **GTIN (EAN):** 4058352220887

**Technische Detailbeschreibung:** FL20mn,PL61,4980lm830,PlusDA,MastAd



#### Kenndaten

- Produkttyp: Fluter
- Produktname: Floodlight FL 20 mini
- Bestell-Nr.: 5XA7672B1C4AC

#### 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: 4980lm
- Lichtausbeute: 98lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- Bemessungsleistung: 51W

#### 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 mid 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. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: 10kV 1,2/50µs

#### Abmessung, Gewicht

- Länge: 565mm
- Breite: 335mm
- Höhe: 119mm
- Gewicht: 6,9kg

#### Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

#### Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5XA7672B1C4AC | GTIN (EAN): 4058352220887

Maße: FL20mn,PL61,4980lm830,PlusDA,MastAd



**Bestell-Nr.:** 5XA7672B1C4AC | **GTIN (EAN):** 4058352220887

**Planungsdaten:** FL20mn,PL61,4980lm830,PlusDA,MastAd

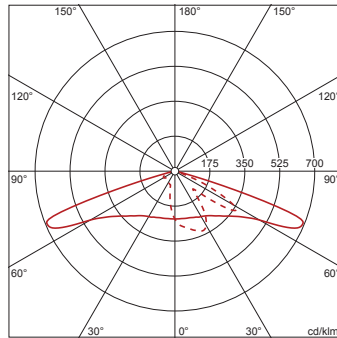
**5XA7672B1C4AC: 1x LED**  
**3000K / CRI  $\geq$  80**

4058352220887

5XA7672B1C4AC

LED 3000K / CRI  $\geq$  80

$\Phi_N$  4980 lm



— C 0/180    - - - C 90/270

Lichtstärkeklasse nach  
EN13201-2: G3