

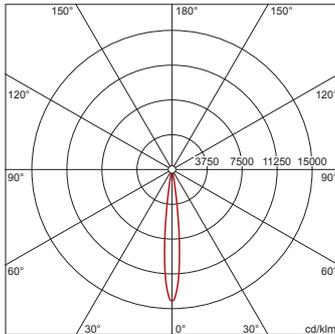
**Bestell-Nr.:** 5XA7682G2H2AC | **GTIN (EAN):** 4058352223710

**Produktbeschreibung:** FL20md,RS05,38380lm740,PlusDA,Wandbef



4058352223710  
5XA7682G2H2AC

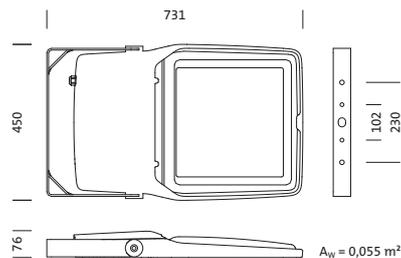
LED 4000K / CRI ≥ 70    ϕ<sub>h</sub> 38380 lm



Floodlight FL 20 midi, Fluter, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus Kunststoff, primäre lichttechn. Abdeckung: Schutzscheibe, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: RS05, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: rotations-symmetrisch, Montageart: Anbau, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 38.380lm, Lichtausbeute: 126lm/W, Lichtfarbe: 740, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG Plus, Steuerung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, digitale Kommunikationsschnittstelle, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, elektronische Leistungsreduzierung, mit Klemme, 10polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 306W, LED-Einheit, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 gemäß DIN EN ISO 12944, Länge: 731mm, Breite: 450mm, Höhe: 76mm, Gehäuseahmen, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Wandbefestigung, 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):** 16,6  
**GTIN (EAN):** 4058352223710



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 12.05.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.:** 5XA7682G2H2AC | **GTIN (EAN):** 4058352223710

**Technische Detailbeschreibung:** FL20md,RS05,38380lm740,PlusDA,Wandbef



#### Kenndaten

- Produkttyp: Fluter
- Produktname: Floodlight FL 20 midi
- Bestell-Nr.: 5XA7682G2H2AC

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus Kunststoff
- Abdeckung: Schutzscheibe, klar
- Lichtverteilung: RS05
- Symmetrie: rotations-symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 38380lm
- Lichtausbeute: 126lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- Bemessungsleistung: 306W

#### 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)
- Farbangabe: Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Gehäuserahmen: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Farbangabe: Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Abdeckung: Schutzscheibe aus Einscheiben-Sicherheitsglas

#### Montage

- Montageart, Montageort: Anbau, am Tragwerk, an der Traverse
- Anordnung: Einzelanordnung
- Zusatz: mit Tragbügel

#### Elektrischer Anschluss

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

#### Abmessung, Gewicht

- Länge: 731mm
- Breite: 450mm
- Höhe: 76mm
- Gewicht: 16,6kg

#### Lichtemission

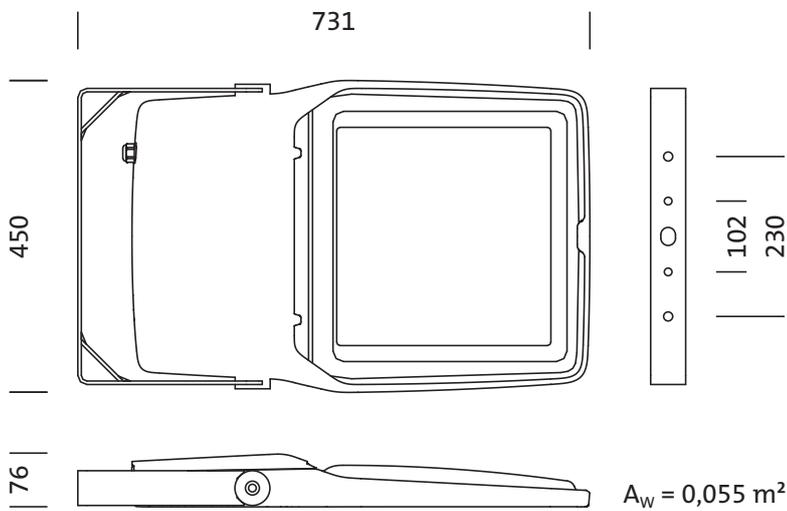
- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

#### Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5XA7682G2H2AC | GTIN (EAN): 4058352223710

Maße: FL20md,RS05,38380lm740,PlusDA,Wandbef

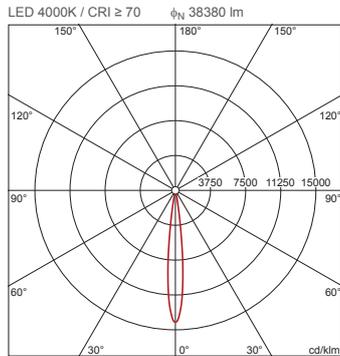


**Bestell-Nr.:** 5XA7682G2H2AC | **GTIN (EAN):** 4058352223710

**Planungsdaten:** FL20md,RS05,38380lm740,PlusDA,Wandbef

**5XA7682G2H2AC: 1x LED**  
**4000K / CRI ≥ 70**

4058352223710  
 5XA7682G2H2AC



— C 0/180    - - - C 90/270

Lichtstärkeklasse nach  
 EN13201-2: G6

H(m)	$\varnothing$ (m)	$E_{\text{max}}$ (lx)	$E_{\text{m}}$ (lx)
4	0,87	37616	30321
8	1,74	9404	7580
12	2,61	4180	3369
16	3,48	2351	1895
20	4,35	1505	1213

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 12.05.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -