

**Bestell-Nr.: 51FXC27A420A | GTIN (EAN): 4058352933923**

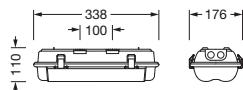
**Produktbeschreibung: MonEx,diff,2540lm840,0/1,5x2.5<sup>2</sup>,PC**



Monsun Ex, Feuchtraumleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, UV-stabilisiert, opal, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 2.540lm, Lichtausbeute: 127lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EIN/AUS, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Durchverdrahtung: 5x 2,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 20W, Gehäuse, aus PC, lichtgrau (RAL 7035), inkl. 2x Ex Kabelverschraubung M20 für Kabeldurchmesser 7..12mm mit Dichtung, inkl. 3x ex Verschlusssschraube M20 mit Dichtung, Länge: 338mm, Breite: 176mm, Höhe: 110mm, Abdeckwannen-Verschluss, aus Edelstahl, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzwand), Prüfzeichen: CE, Explosionsklasse: Zone 2,22 II 3G Ex nR IIC T6 GC, II3D Ex tc IIIC T65°C Dc, Schlagfestigkeit: IK10, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -20..+40°C, LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05, Kontaktieren Sie ihren Verkaufsberater, bevor Sie die Leuchten in Anwendungen mit unklarer chemischer Belastung, großen Temperaturschwankungen oder kondensatbildender Luftfeuchtigkeit einsetzen, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 66   IK 10    

Bestückung: LED  
Gew. (kg): 1,1  
GTIN (EAN): 4058352933923



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.: 51FXC27A420A | GTIN (EAN): 4058352933923**

**Technische Detailbeschreibung: MonEx,diff,2540lm840,0/1,5x2.5<sup>2</sup>,PC**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun Ex
- Bestell-Nr.: 51FXC27A420A

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

##### **Komponente 1**

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

- Abdeckung: Abdeckung, opal
- Abstrahlwinkel: diffus strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend

###### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 2540lm
- Lichtausbeute: 127lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 20W

###### **Betriebsgerät:**

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK10
- Temperaturbereich (Betrieb): - 20..+40°C
- Zusatz: LABS-Konformität geprüft  
gemäß VDMA 24364:2018-05,  
Kontaktieren Sie ihren Verkaufsberater,  
bevor Sie die Leuchten in  
Anwendungen mit unklarer chemischer  
Belastung, großen  
Temperaturschwankungen oder  
kondensatbildender Luftfeuchtigkeit  
einsetzen
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

#### **Material, Farbe**

- Gehäuse: PC, lichtgrau (RAL 7035), inkl. 2x Ex Kabelverschraubung M20 für Kabeldurchmesser 7..12mm mit Dichtung, inkl. 3x ex Verschlusschraube M20 mit Dichtung
- Farbangabe: lichtgrau (RAL 7035)
- Abdeckwannen-Verschluss: Edelstahl
- Abdeckung: Abdeckung aus PC, UV-stabilisiert

#### **Montage**

- Montageart, Montageort: Anbau, an der Decke, an der Wand, an der Kette
- Anordnung: Einzelanordnung

#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Klemme, 3polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Durchverdrahtung: 5x 2,5mm<sup>2</sup>

#### **Abmessung, Gewicht**

- Länge: 338mm
- Breite: 176mm
- Höhe: 110mm
- Befestigungsabstand: 100mm
- Gewicht: 1,1kg

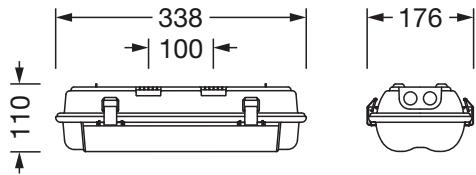
#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 60000h (L80/B10) bei UT = 25°C

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.: 51FXC27A420A | GTIN (EAN): 4058352933923**

**Maße: MonEx,diff,2540lm840,0/1,5x2.5°,PC**



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 -