

**Bestell-Nr.: 51FXB1DP670A | GTIN (EAN): 4058352933435**

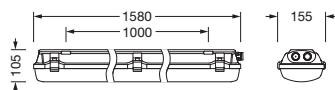
**Produktbeschreibung: MonEx,eng/med,7310lm865,DA2,7x2.5<sup>2</sup>,PC**



Monsun Ex, Feuchtraumleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, UV-stabilisiert, opal, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 7.310lm, Lichtausbeute: 167lm/W, Lichtfarbe: 865, Farbtemperatur: 6500K, Vorschaltgerät: DALI 2, mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Durchverdrahtung: 7x 2,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 44W, Gehäuse, aus PC, lichtgrau (RAL 7035), inkl. Blindstopfen, inkl. 2x Ex Kabelverschraubung M20 für Kabeldurchmesser 7..12mm mit Dichtung, Länge: 1.580mm, Breite: 155mm, Höhe: 105mm, Abdeckwannen-Verschluss, aus Edelstahl, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, Explosionsklasse: Zone2,22 II 3G Ex nR IIC T6 GC, II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc, Schlagfestigkeit: IK10, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -20..+60°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): 3,5  
GTIN (EAN): 4058352933435



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.: 51FXB1DP670A | GTIN (EAN): 4058352933435**

**Technische Detailbeschreibung: MonEx,eng/med,7310lm865,DA2,7x2.5<sup>2</sup>,PC**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun Ex
- Bestell-Nr.: 51FXB1DP670A

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

##### **Komponente 1**

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

- Abdeckung: Abdeckung, opal
- Abstrahlwinkel: eng/medium strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend

###### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 7310lm
- Lichtausbeute: 167lm/W
- Farbtemperatur: 6500K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 865
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 44W

###### **Betriebsgerät:**

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI 2

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutzart: IP66
- Schutzkasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK10
- Temperaturbereich (Betrieb): - 20..+60°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. Blindstopfen, inkl. 2x Ex Kabelverschraubung M20 für Kabeldurchmesser 7..12mm 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, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Durchverdrahtung: 7x 2,5mm<sup>2</sup>

#### **Abmessung, Gewicht**

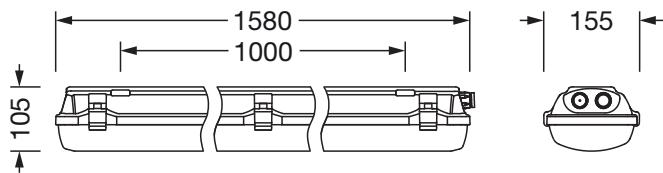
- Länge: 1580mm
- Breite: 155mm
- Höhe: 105mm
- Befestigungsabstand: 1000mm
- Gewicht: 3,5kg

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 70000h (L80/B10) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.: 51FXB1DP670A | GTIN (EAN): 4058352933435**

**Maße:** MonEx,eng/med,7310lm865,DA2,7x2.5<sup>2</sup>,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 -