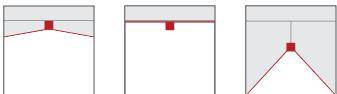


Bestell-Nr.: 51FXC27A610A | GTIN (EAN): 4058352933947

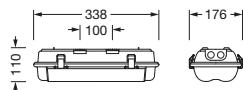
Produktbeschreibung: MonEx,diff,1600lm865,0/1,5x2.5²,PC



Monsun Ex, Feuchtraumleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, UV-stabilisiert, opal, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 1.600lm, Lichtausbeute: 123lm/W, Lichtfarbe: 865, Farbtemperatur: 6500K, Vorschaltgerät: EIN/AUS, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm², Durchverdrahtung: 5x 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 13W, 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..+50°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): 0,9
GTIN (EAN): 4058352933947



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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.: 51FXC27A610A | GTIN (EAN): 4058352933947

Technische Detailbeschreibung: MonEx,diff,1600lm865,0/1,5x2.5²,PC



Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun Ex
- Bestell-Nr.: 51FXC27A610A

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 1600lm
- Lichtausbeute: 123lm/W
- Farbtemperatur: 6500K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 865
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 13W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK10
- Temperaturbereich (Betrieb): - 20..+50°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. 2,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Durchverdrahtung: 5x 2,5mm²

Abmessung, Gewicht

- Länge: 338mm
- Breite: 176mm
- Höhe: 110mm
- Befestigungsabstand: 100mm
- Gewicht: 0,9kg

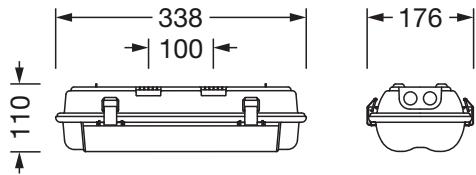
Lebensdauer

- 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)
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.: 51FXC27A610A | GTIN (EAN): 4058352933947

Maße: MonEx,diff,1600lm865,0/1,5x2.5²,PC



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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 -