

**Bestell-Nr.:** 51FXB27L440A | **GTIN (EAN):** 4058352933534

**Produktbeschreibung:** MonEx,diff,4500lm840,0/1,5x2.5<sup>2</sup>,PC



Monsun<sup>®</sup> Ex, Feuchtraumleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, UV-stabilisiert, opal, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 4.500lm, Lichtausbeute: 154lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Durchverdrahtung: 5x 2,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 29W, Gehäuse, aus PC, lichtgrau (RAL 7035), inkl. Blindstopfen, inkl. 1x Ex Kabelverschraubung M20 für Kabeldurchmesser 7..12mm mit Dichtung, Länge: 1.280mm, 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): 2,8  
GTIN (EAN): 4058352933534



**Bestell-Nr.:** 51FXB27L440A | **GTIN (EAN):** 4058352933534

**Technische Detailbeschreibung:** MonEx,diff,4500lm840,0/1,5x2.5<sup>2</sup>,PC



#### Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® Ex
- Bestell-Nr.: 51FXB27L440A

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

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

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 4500lm
- Lichtausbeute: 154lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 29W

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: 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. 1x Ex Kabelverschraubung M20 für Kabeldurchmesser 7..12mm mit Dichtung
- Farbangebe: 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: 1280mm
- Breite: 155mm
- Höhe: 105mm
- Befestigungsabstand: 880mm
- Gewicht: 2,8kg

#### Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 51FXB27L440A | **GTIN (EAN):** 4058352933534

**Maße:** MonEx,diff,4500lm840,0/1,5x2.5<sup>2</sup>,PC

