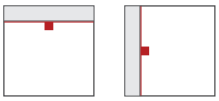
siteco

Bestell-Nr.: 51FXA27L440A | **GTIN (EAN):** 4058352933176

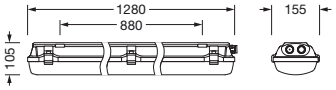
Produktbeschreibung: MonEx,diff,4650lm840,0/1,5x2.5²,PC,L1280



Monsun Ex, Feuchtraumleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, UV-stabilisiert, opal, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 4.650lm, Lichtausbeute: 141lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EIN/AUS, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm², Durchverdrahtung: 5x 2,5mm², Netzanschluss: 220..250V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 33W, Gehäuse, aus PC, lichtgrau (RAL 7035), inkl. 2x Ex Kabelverschraubung M20 für Kabeldurchmesser 7..12mm mit Dichtung, inkl. 1x Ex Verschlussschraube M20 mit Dichtung, silikonfreie Dichtungsmaterialen, geeignet für den Einsatz in der Automobilindustrie, Länge: 1.280mm, Breite: 155mm, Höhe: 105mm, Abdeckwannen-Verschluss, aus Edelstahl, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, Explosionsklasse: Zone 1,21 II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb, II 2D Ex tb op is IIIC T67°C Db, Schlagfestigkeit: IK10, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -20..+40°C, 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):	5,5
GTIN (EAN):	4058352933176



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 17.08.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

Bestell-Nr.: 51FXA27L440A | **GTIN (EAN):** 4058352933176

Technische Detailbeschreibung: MonEx,diff,4650lm840,0/1,5x2.5²,PC,L1280

Kenndaten
- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun Ex
- Bestell-Nr.: 51FXA27L440A

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

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

Bestückung:
- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 4650lm
- Lichtausbeute: 141lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 33W

Betriebsgerät:
- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

Zertifikate, Standards
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK10
- Temperaturbereich (Betrieb): -20..+40°C
- Zusatz: 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. 1x Ex Verschlussschraube M20 mit Dichtung
- 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..250V, 50/60Hz, AC
- Durchverdrahtung: 5x 2,5mm²

Abmessung, Gewicht
- Länge: 1280mm
- Breite: 155mm
- Höhe: 105mm
- Befestigungsabstand: 880mm
- Gewicht: 5,5kg

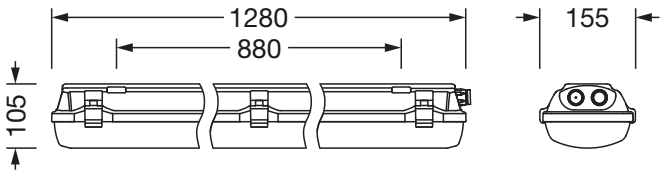
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 60000h (L80) bei UT = 25°C

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 17.08.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

Bestell-Nr.: 51FXA27L440A | **GTIN (EAN):** 4058352933176

Maße: MonEx,diff,4650lm840,0/1,5x2.5²,PC,L1280



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 17.08.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com