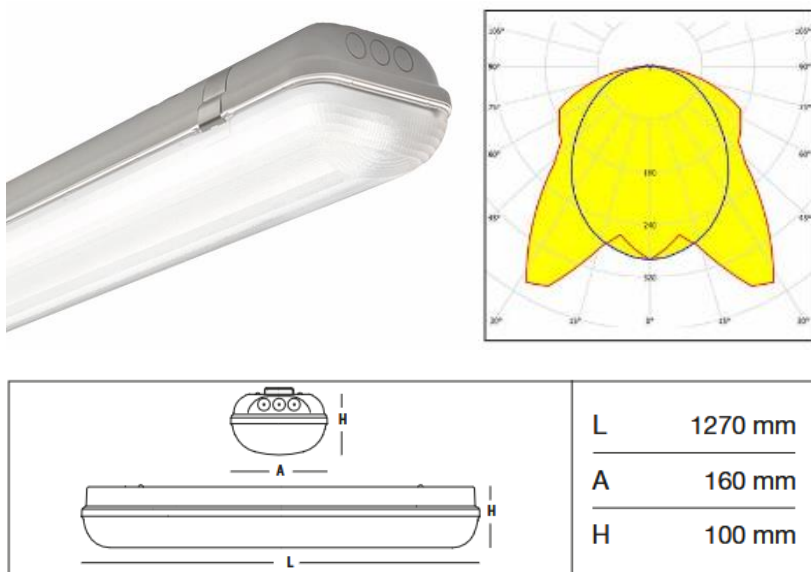


3F LINDA LED 2x24W ATEX 3D L1270



Kod producenta: 58473

Kod dostawcy: ELIT54398

Kod GTIN: 8015466163383

Właściwości świetlne

- Strumień świetlny początkowy oprawy: 7617 lm
- Skuteczność świetlna: 136 lm/W
- Rozsył światła: symetryczny, kontrolowany
- UGR: <22 (zgodnie z normą EN 12464-1)
- Bezpieczeństwo fotobiologiczne: grupa ryzyka 0 (IEC/TR 62778)
- Trwałość (L/B przy $t_q +25^{\circ}\text{C}$):
 - L93/B10: 30 000 godzin
 - L90/B10: 50 000 godzin
 - L85/B10: 80 000 godzin
 - L80/B10: 100 000 godzin
- Trwałość (L85/B10 przy $t_q +35^{\circ}\text{C}$): 50 000 godzin
- Zmniejszenie strumienia po 50 000 h: 0% (C0)
- Zgodność z normami: IEC/EN 62722-2-1, IEC/EN 62717

Charakterystyka mechaniczna

- Obudowa: poliwęglan samogasnący klasy V2, wtrysk, kolor szary RAL 7035
- Uszczelka: ekologiczna, odporna na starzenie, wtryskiwana
- Klosz: poliwęglan samogasnący V2, wewnątrz foto-grawerowane, stabilizowany UV, gładka powierzchnia zewnętrzna, zabezpieczenie przed manipulacją

Elit S.A., Al. Jana Pawła II 80/98, 00-175 Warszawa NIP 525-25-89-236 REGON 147299999 tel. +48 22 896 80 30
biuro@elitsa.pl www.elitsa.pl b2b.elitsa.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS
0000519116 Kapitał Zakładowy 2.150.000 PLN w całości wpłacony.

- Odbłyśnik / płyta montażowa: stal ocynkowana ogniowo, lakierowana białym poliestrem
- Zamknięcie: stal nierdzewna, zatrzaski z możliwością otwarcia śrubokrętem
- Dostęp serwisowy: możliwy dostęp do wnętrza oprawy
- Temperatura powierzchni ograniczona: – D –
- Wymiary: 1270 x 160 mm, wysokość 100 mm
- Waga: 2,699 kg
- Stopień ochrony: IP65
- Odporność mechaniczna: IK10 (20 dżuli)
- Odporność na próbę rozżarzonym drutem: 850°C

Charakterystyka elektryczna

- Zasilanie: 230V 50/60Hz, przewody wolne od halogenów
- Sprawność energetyczna: współczynnik mocy >0,97
- Typ zasilacza: prąd stały, SELV, klasa I, jeden driver
- Moc oprawy: 56 W
- Brak migotania: $PstLM \leq 1$ oraz $SVM \leq 1$ (zgodność z IEC TR 61547-1 i IEC TR 63158)
- Zgodność z normami: CE, IEC 60598-1, EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Zasilanie awaryjne: zgodna z CPSS (Centralny System Zasilania), tryb pracy 100% w AC i DC
- Zakres temperatury pracy: -20°C do +35°C
- Klasa temperaturowa: T6, max 85°C
- Wilgotność względna: <85%

Źródło światła

- Moduły LED: 2x24W / 840 (barwa 4000K)
- Wskaźnik oddawania barw (CRI): >80 (R9 <50%)
- Indeksy IES TM-30: $R_f = 84$, $R_g = 95$
- Tolerancja barwy (MacAdam): SDCM 3

Montaż

- Możliwość montażu: sufitowy / zwieszany / ścienny
- W zestawie: uchwyty montażowe ze stali nierdzewnej
- Akcesoria dostępne w katalogu i na stronie: www.3F-Filippi.com

Zastosowanie

- Środowiska przetwórstwa spożywczego (zgodne z HACCP, IFS, BRC)
- Pomieszczenia suche, zapyłone, narażone na sporadyczne zachłapania
- Zastosowania przemysłowe – wszędzie tam, gdzie nie występują silne drgania ani bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych
- Strefy ATEX: Grupa II, Kategoria 3D, Ex Tc IIIC T85°C Dc (Zgodność z Dyrektywą 2014/34/UE, EN IEC 60079-0, EN 60079-31)

Elit S.A., Al. Jana Pawła II 80/98, 00-175 Warszawa NIP 525-25-89-236 REGON 147299999 tel. +48 22 896 80 30
 biuro@elitsa.pl www.elitsa.pl b2b.elitsa.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS
 0000519116 Kapitał Zakładowy 2.150.000 PLN w całości wpłacony.