

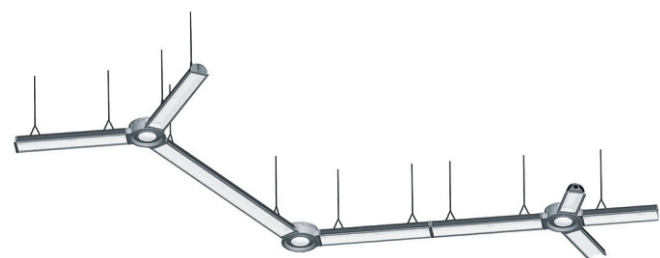
Oprawy liniowe z serii LINE, w zależności od modelu, mogą być montowane na różne sposoby. LINE.V przeznaczone są do montowania w sufitach typu Armstrong oraz sufitach podwieszanych. Modele LINE.P posiadają zawieszki umożliwiające podwieszenie ich na linkach do sufitów. Modele LINE.N montowane są naściennie. Korpusy opraw LINE wykonane są z profili aluminiowych odpornych na urazy mechaniczne, a malowanie farbą proszkową chroni je przed warunkami atmosferycznymi. Jako źródło światła zastosowano białe diody LED, wyprodukowane przez wiodącego producenta, firmę OSRAM.

ZALETY:

- zużycie energii 2,5 razy niższe w stosunku do tradycyjnych lamp fluorescencyjnych
- brak migotania szkodliwego dla wzroku
- zamontowane diody LED firmy OSRAM
- wyposażone w dodatkowe diody Zenera, zapewniające nieprzerwaną pracę oprawy w przypadku awarii pojedynczej diody LED
- optymalny stosunek jakości do ceny

ZASTOSOWANIE:

- budynki biurowe i administracyjne
- magazyny i hale sprzedażowe
- szkoły, szpitale
- instytucje publiczne

SYSTEM OŚWIETLENIOWY**INFORMACJE OGÓLNE**

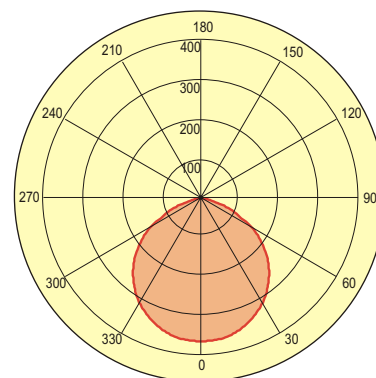
Typ	oprawa liniowa LED
Montaż	wpuszczana / zawieszana / montowana natynkowo
Kolor / materiał obudowy	biały / aluminium i tworzywo sztuczne
Certyfikat	CE
Klasa ochronności	I
Żywotność	ponad 50 000 h
Stopień ochrony	IP30 / IP54
Temperatura pracy	od +1°C do +45°C

SPECYFIKACJA

Moc	7 - 33 W
Napięcie	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Moc diody LED	~0,5 W
Współczynnik mocy	0,97

FOTOMETRIA

Źródło światła	białe diody LED
Strumień świetlny	580 - 3000 lm
Temperatura barwowa	biała ciepła (T): 3000 K biała neutralna (B): 4000 K biała zimna (D): 5000 K
Współczynnik oddawania barw (CRI), Ra	>80
Skuteczność	do 94 lm/W
Dyfuzor	dyfuzor z poliwęglanu
Kąt świecenia	120°



D - krzywa światłości „Rozproszona” cd/1000lm

Model	Moc	Barwa światła	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Skuteczność	Stopień ochrony	Wymiary dł./szer./wys.	Waga
LINE.V								
LINE.V 16	16 W	biała ciepła (T) biała neutralna (B) biała zimna (D)	3000 K 4000 K 5000 K	1380 lm 1430 lm 1500lm	86 lm/W 89 lm/W 94 lm/W	IP30	611x112x63 mm	1,0 kg
LINE.V 33	33 W	biała ciepła (T) biała neutralna (B) biała zimna (D)	3000 K 4000 K 5000 K	2760 lm 2870 lm 3000 lm	84 lm/W 87 lm/W 91 lm/W	IP30	1151x112x63 mm	1,6 kg
LINE.P								
LINE.P 16	16 W	biała ciepła (T) biała neutralna (B) biała zimna (D)	3000 K 4000 K 5000 K	1380 lm 1430 lm 1500 lm	86 lm/W 89 lm/W 94 lm/W	IP30	611x112x63mm	1,8 kg
LINE.P 33	33 W	biała ciepła (T) biała neutralna (B) biała zimna (D)	3000 K 4000 K 5000 K	2760 lm 2870 lm 3000 lm	84 lm/W 87 lm/W 91 lm/W	IP30	1151x112x63 mm	3,0 kg
LINE.P 30	36 W	biała ciepła (T) biała neutralna (B) biała zimna (D)	3000 K 4000 K 5000 K	2620 lm 2780 lm 2900 lm	73 lm/W 77 lm/W 81 lm/W	IP20	1500x115x100 mm	2,8 kg
LINE.N								
LINE.N 8	7 W	biała ciepła (T) biała neutralna (B) biała zimna (D)	3000 K 4000 K 5000 K	580 lm 620 lm 650 lm	83 lm/W 89 lm/W 93 lm/W	IP53	371x90x73 mm	0,6 kg
LINE.N 16	14 W	biała ciepła (T) biała neutralna (B) biała zimna (D)	3000 K 4000 K 5000 K	1160 lm 1230 lm 1300 lm	83 lm/W 88 lm/W 93 lm/W	IP53	647x90x73 mm	0,9 kg
LINE.N 32	28 W	biała ciepła (T) biała neutralna (B) biała zimna (D)	3000 K 4000 K 5000 K	2300 lm 2450 lm 2600 lm	82 lm/W 88 lm/W 93 lm/W	IP53	1221x90x73 mm	1,7 kg

LINE.V - oprawa wpuszczana



LINE.P - oprawa zwieszana



LINE.N - oprawa ścienna

