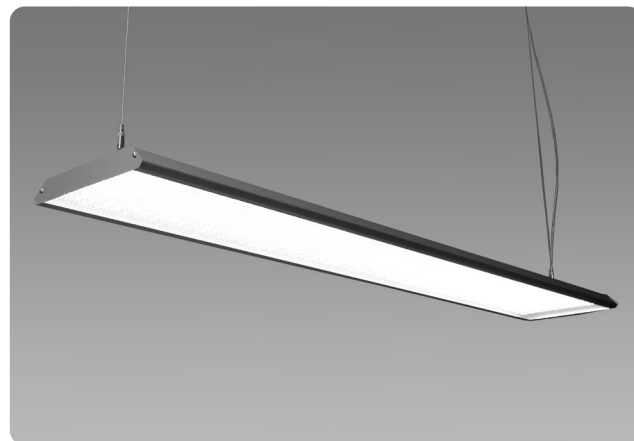


INTEL:LED



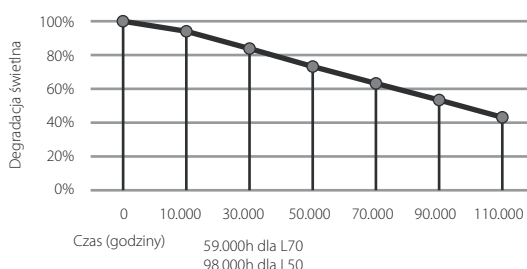
INTEL:LED to lampa zastępująca świetlówki liniowe w oprawach wiszących oraz sufitowych. Źródłem światła są diody typu PLCC2 zasilane stałym prądem 36V. Lampa posiada specjalnie zaprojektowaną, aluminiową obudowę działającą jak radiator, co sprawia, że jest niezwykle efektywna i trwała. W wersji standardowej idealnie nadaje się do hal i magazynów, zaś w wersji dekoracyjnej do biur i pomieszczeń handlowych. Wszystkie parametry produktu zostały zbadane przez laboratorium firmy Luxon oraz Instytut Fizyki Politechniki Wrocławskiej.



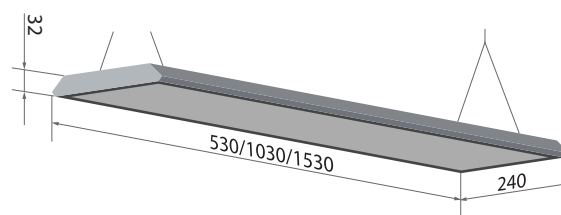
Dane techniczne

Sposób montażu diod:	Płytki PCB FR4	Rodzaj diod:	PLCC2
Wskaźnik IP:	42	Producent diod:	Alder
Rodzaj dyfuzora:	Square LED Line LED Milk	Napięcie zasilające	DC 36V (SELV)
Materiał dyfuzora:	PMMA (pleksi)	Zakres temperaturowy pracy:	-40°C ÷ +40°C
Oprawa:	Aluminiowa	Zakres wilgotności środowiska:	do 95%
Zasilacz 230V AC/36V DC:	Indywidualny dla każdej lampy lub zbiorczy dla grupy lamp	Kąt świecenia LED:	120°
		Wskaźnik oddawania barw CRI:	> 80
		Temperatura barwowa:	3200K – biały ciepły 4200K – biały dzienny 5500K – biały zimny

Degradacja świetlna



Wymiary lampy



INTEL:LED Eco



INTEL:LED Eco jest lampą efektywnie zastępująca oprawy ze świetlówkami 1x36W.

Źródło światła

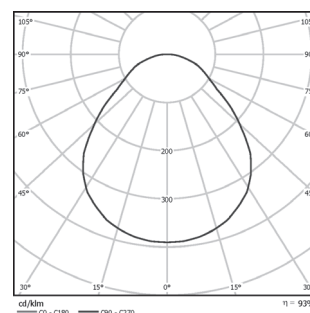
Liczba diod	220	Rodzaj dyfuzora: *	Sprawność oprawy:
Strumień świetlny	5500K – 1980lm 4200K – 1895lm 3300K – 1805lm	Brak	100%
Pobór mocy	22W	Square LED	93%
		Line LED	93%
		Milk	70%

* wzory dyfuzorów na przedostatniej stronie katalogu

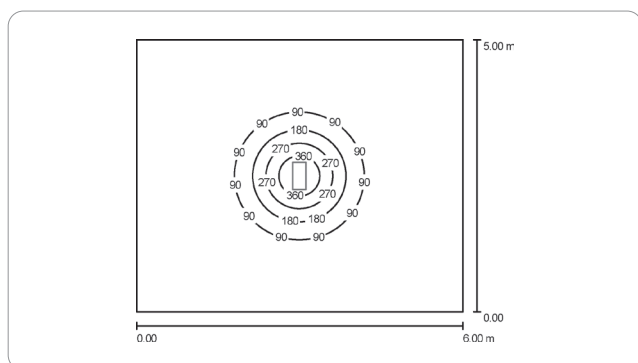
Zasilanie

Napięcie DC	36V	
Czynnik mocy	PF > 0,95	
Normy EMC	EMI przewodzone i promieniowane	EN55022 (CISPR22) Klasa B, EN55015
	Harmoniczne	EN61000-3-2,-3,
	EMS	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; ENV50204, EN61547, EN55024, Przemysł lekki kryterium A

Krzywa fotometryczna



Rozkład jasności



Symbol produktu

Symbol produktu:	Temperatura barwowa:
LX-INEC-33	3300 K
LX-INEC-42	4200 K
LX-INEC-55	5500 K

UGR < 20

Specyfikacja mocy przyłączeniowej od

1.31W/m²/100 lx