

LAUR LINE LED

- 
- Możliwość łączenia opraw w linię,
 - Zastosowanie wysokowydajnych źródeł LED,
 - Urządzenie II klasy ochronności przeciwporażeniowej,
 - Szybki i łatwy montaż.
 - Possibility of connecting luminaires in a line,
 - Highly efficient LED sources,
 - Second class protection against direct contacts of parts under voltage,
 - Quick and easy assembling.
 - Possibilité de connecter les luminaires ensemble sur une même ligne,
 - Sources LED à Haut rendement,
 - Protection des pièces sous tension de classe II,
 - Montage simple et rapide.

LAUR LINE LED

Konstrukcja/Features/La construction

Proste oprawy ogólnego stosowania, wyposażone w wysokowydajne źródła światła LED, do oświetlania sklepów, pasażów handlowych, holi, podcieni, wnęk. Produkty te wyróżniają się możliwością systemowego łączenia w linię, szybkością montażu, dużym wyborem wariantów oraz bardzo dobrymi parametrami świetlnymi. Szeroka gama produktów pod względem wartości strumienia świetlnego pozwala na optymalne dobranie ilości opraw do danego pomieszczenia. Temperatura barwowa zastosowanych w oprawach modułów LED wynosi 4000 K. Wskaźnik oddawania barw $R_a > 80$. Oprawy przystosowane do montażu na stropie lub ścianie. Gwarancja 36 miesięcy.

Simple luminaires of general use, equipped with highly efficient LED light sources. Dedicated to illuminate shops, shopping passageways, halls, arcades and niches. These products are characterized by possibility of systemic connection in a line, quick mounting, wide selection of options and very good light parameters. Wide range of products in terms of the value of luminous flux allows optimal selection of the number of luminaires for particular room. The color temperature in applied luminary modules is 4000 K. Color rendering index $R_a > 80$. The luminaires are adapted to be mounted on a ceiling or a wall. Warranty 36 months.

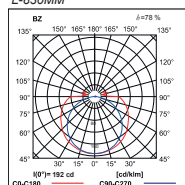
Luminaires à usage quotidien, équipés de sources LED à haut rendement. Convient parfaitement pour l'éclairage des magasins, des lieux de chalandises, des grandes espaces, des arcades, et des niches. Ces produits se distinguent par leur interconnectivité en série, facile à monter, personnalisable avec les toutes les options possibles, et présentant un excellent rendement lumineux. Large gamme de produits avec un rendement du flux lumineux efficace qui permet d'optimiser leur nombre dans un espace donné. La température de couleur est de 4000 K, l'IRC est supérieur à 80. Les luminaires peuvent être montés sur un mur ou au plafond. Produit garanti 3 ans.



LAUR LINE LED

LAUR LINE LED

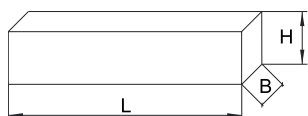
LAUR LINE LED 1000LM E 840
L-830MM



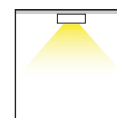
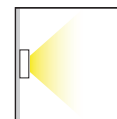
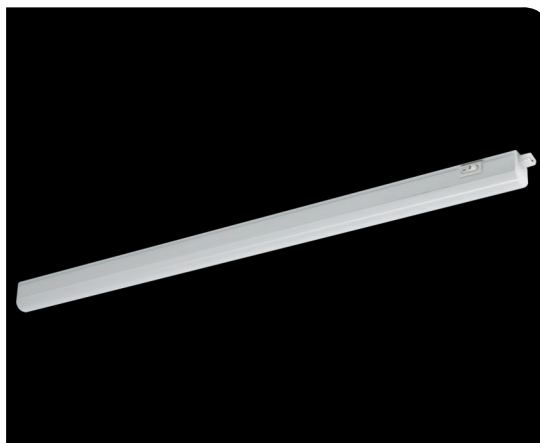
LAUR LINE LED 1000LM E 840 L-830MM

h [m]	Ø [m]	E_v [lux]
1	12.6	118
2	25.2	29
3	37.8	13
4	50.5	7
5	63.1	4

Wymiary / Dimensions / Les dimensions



Φ [mm]	L (mm)	B (mm)	H (mm)
400	290	22	33
800	550	22	33
1000	830	22	33
1400	1130	22	33



TYP	PWM	LED	Φ [mm]	
LAUR LINE LED	4 W	LED	400	
LAUR LINE LED	8 W	LED	800	
LAUR LINE LED	10 W	LED	1000	
LAUR LINE LED	14 W	LED	1400	

Dostępna barwa światła / Available colour of the light / La couleur de la lumière accessible: 840

Trwałość źródeł LED / Lifetime of LED sources / Durabilité de LED - 30000 h

Zakres temperatury pracy oprawy / Operating temperature range / L'amplitude de la température de fonctionnement des luminaires: 5° C - 30° C

Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).
The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).
La puissance appliquée à l'ensemble du système (tolérance +/- 10%).

Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej).
The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature).
Compte tenu du flux lumineux se réfère aux diodes électroluminescentes (10% de tolérance en fonction de la température de couleur).

Opcje oprawy/Luminaire options/Les options des couleurs

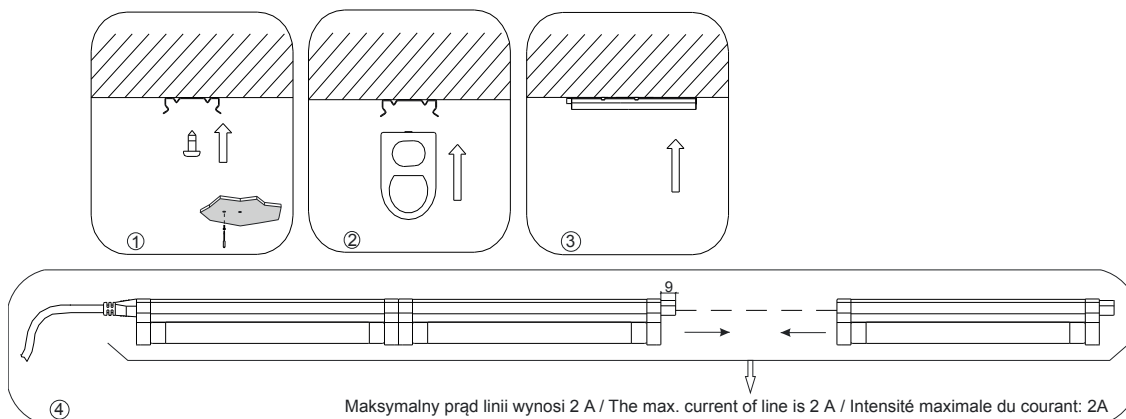
Przesłony / Diffuser / Diffuseurs:

PLX przesłona opalizowana PMMA
PMMA opal diffuser / diffuseur opale PMMA

Układ zapłonowy / Control gear / Ballasts:

E zasilacz
driver / le système d'alimentation électrique

Sposób montażu/Way of mounting/Guide d'installation



UWAGA!
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 16.09.2016 r.
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!
Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 16.09.2016.
Other options of the luminaire available on request.

ATTENTION!
Les caractéristiques techniques peuvent changer. Les photos des luminaires peuvent différer de la réalité. La date de la dernière actualisation 16.09.2016. D'autres options des luminaires sont accessibles à la demande individuelle.