

## RUBIN POS LED

- Ochrona przed pojawieniem się refleksów świetlnych,
- Komfortowe oświetlenie miejsca pracy,
- Wyposażona w wysokowydajne źródła LED,
- Oprawa przystosowana do montażu nastropowego
- Soft light prevents light reflections,
- Comfortable workplace illumination,
- Equipped with the highly effective LED sources,
- Surface mounted luminary
- La protection contre l'apparition des reflets lumineux
- L'éclairage de confort du poste de travail
- Equipé des sources LED de la haute performance
- Le luminaire destiné pour le montage sur les plafonds

## RUBIN POS LED

Oprawy oświetlenia pośredniego znalazły powszechnie zastosowanie w pomieszczeniach biurowych, salach konferencyjnych, szkołach i innych obiektach użyteczności publicznej. Rozsyty światło, tzw. „miękkie światło”, chroni przed pojawianiem się refleksów świetlnych na monitorach komputerowych i innych powierzchniach, zapewniając komfortowe oświetlenie stanowiska pracy. Ze względu na ekskluzywny wygląd, oprawy znalazły zastosowanie w reprezentacyjnych biurach, salach konferencyjnych i recepcjach.

Indirect light fittings are widely used in offices, conference rooms, schools and other public buildings. Soft light prevents light reflections on computer screens and other surfaces. Exclusive appearance enables installation in high standard office buildings, conference rooms and in reception areas.

Le luminaire de l'éclairage indirecte ont trouvé leur application dans des bureaux, les salles de conférences, les écoles et dans les autres bâtiments de l'utilité publique. La répartition de la lumière « la lumière molle », protège contre l'apparition des reflets lumineux sur les moniteurs des ordinateurs et sur les autres surfaces en garantissant le confort de l'éclairage du poste de travail. Vu leur design luxueux ces luminaires ont trouvé leur application dans des bureaux représentatifs, dans des salles de conférences et dans des réceptions.

### Konstrukcja/Features/La construction

Korpus oprawy wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały. Oprawa przystosowana do montażu nastropowego. Produkt wyposażony w wysokowydajne źródła LED najnowszej generacji o średniej trwałości 60000 h. Strumień świetlny źródła LED to 2600, 3900, 4400 lm lub 6600 lm. Temperatura barwowa 3000 K (barwa ciepła biała) lub 4000 K (barwa biała neutralna). Przesłona wykonana z polimetakrylanu metylu o strukturze mikropryzmatyycznej (pryzmatyczna strona przesłony jest skierowana na zewnątrz oprawy). Stopień ochrony przed wnikaniem ciał stałych, pyłu i wilgoci – IP20. Akcesoria: zasilacz z możliwością regulacji strumienia świetlnego.

Luminary body made from steel sheet powder coated in white. Luminary adapted to be mounted in surface ceilings. It is equipped with highly efficient LED sources of the newest lighting generation, with the average durability of 60000 h. LED lighting stream is 2600, 3900, 4400 lm or 6600 lm. Its color temperature is 3000 K (warm white color), or 4000 K (neutral white color). Diffuser is made from polymethyl methacrylate with micro prism structure (micro prism part of diffuser is the outer side of the luminary). Luminary resistant to solids, dust, and liquids penetration (IP20). Accessories: DIM DALI driver.

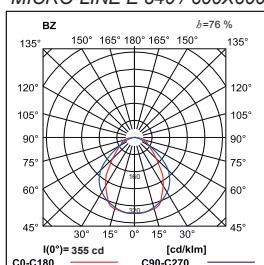
Le corps du luminaire fait de la tôle d'acier peinte en poudre en blanc. Le luminaire est destiné au montage sur le plafond. Le produit est équipé des sources de la lumière LED de la haute performance de la plus moderne génération dont la durabilité est 60000 h. Le flux lumineux des sources LED c'est 2600,3900,4400 lm ou 6600 lm. La température des couleurs c'est 3000 K (couleur chaude blanc) ou 4000 K (couleur blanc naturel). Le diaphragme fait de polyméthacrylate de méthyle avec la structure microprismatique (la côté prismatique du diaphragme est dirigée vers l'extérieur du luminaire). Le luminaire à la protection contre la pénétration des corps solides, de la poussière et de l'humidité – IP20. Les accessoires : Le système d'alimentation avec la possibilité de régler le flux lumineux.



## RUBIN POS LED

### RUBIN POS LED

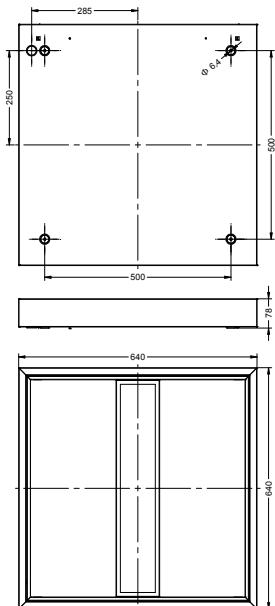
**RUBIN POS LED 4400LM  
MICRO-LINE E 840 / 600X600**



**RUBIN POS LED 4400LM  
MICRO-LINE E 840 / 600X600**

h[m]		$\text{C}0\ \alpha=39^\circ$	$\text{C}90\ \alpha=49^\circ$	$E_{AV}$ [lux]
1	1,61			1147
2	3,23			286
3	4,85			127
4	6,47			71
5	8,09			45

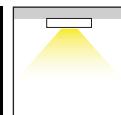
### Wymiary / Dimensions / Les dimensions



### Opcje oprawy/Luminaire options/ Les options des couleurs

#### Przesłony / Diffuser / Diffuseurs:

Micro-Line	przesłona mikropryzmatyczna micro-prismatic diffuser / diffiseur microprismatique
Micro-PRM	przesłona mikropryzmatyczna micro-prismatic diffuser / diffiseur microprismatique



RUBIN POS LED 18 W LED 2600

RUBIN POS LED 32 W LED 4400

RUBIN POS LED 47 W LED 6600

Dostępna barwa światła / Available colour of the light / La couleur de la lumière accessible: 830/840

SDCM=3

Trwałość źródeł LED / Lifetime of LED sources / Durabilité de LED 60000 h (L80/B10)

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).

#### Układ zapłonowy / Control gear / Ballast:

E	statecznik elektroniczny electronic control gear / e système d'alimentation électrique
EDD	statecznik elektroniczny DIM DALI DIM DALI electronic control gear / le système d'alimentation DIM DALI

#### UWAGA!!!

Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 24.03.2017 r.  
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

#### WARNING!

Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 24.03.2017.  
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 24.03.2017. D'autres options des luminaires sont accessibles à la demande individuelle