

# Linera S

## UNIWERSALNA OPRAWA LED

W oprawie **Linera S** zastosowano efektywny system **FluxAdjust™**, który wyposażono w 240 diod LED typu Duris E5. Lampa chłodzona jest za pomocą wysoce skutecznego systemu odprowadzania ciepła **CoolLit™**. Konstrukcja lampy w całości wykonana jest z profili aluminiowych. **Linera S** jest wyposażona w niezawodny i energooszczędny zasilacz impulsowy oraz wysokiej jakości moduły elektroniczne.

### ► Obszar zastosowań

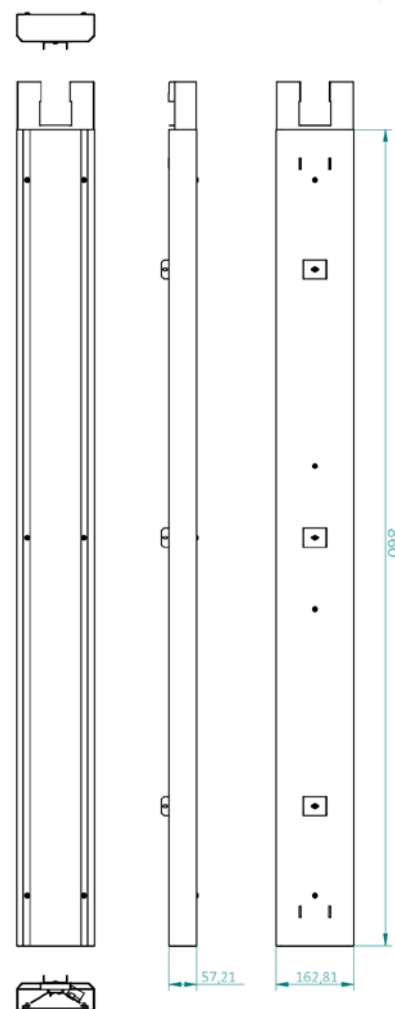
- Hale produkcyjne
- Hipermarkety
- Ciągi komunikacyjne
- Garaże
- Magazyny
- Wiaty zewnętrzne

### ► Montaż

- Na zawiesiach
- Bezpośrednio do sufitu

### ► Materiały i wykończenia

- Klosz wykonany z PCV - Micropryzma firmy BAYER Material Science
- Klosz wykonany z PCV - Macrolon firmy BAYER Material Science



## ► Parametry\*

### Linera S (3xP40D)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Maksymalna moc znamionowa oprawy** | 53 W  |
| Strumień z oprawy***               | 5830 lm   |
| Sprawność oprawy                   | 110 lm / W  |
| Liczba diod                        | 120   |
| Typ LED                            | DURIS E5  |
| Sugerowana wysokość montażu        | Do 5 m  |
| <b>Waga</b>                        | <b>4 kg</b>   |
| <b>Wymiary</b>                     | <b>910 mm x 100 mm x 54 mm</b>                              |
| Napięcie wejściowe                 | 220V - 240V AC  |
| Częstotliwość sieci                | 50 Hz / 60 Hz   |
| Współczynnik mocy (Power Factor)   | ≥0,95   |
| Współczynnik oddawania barw        | 80  |
| Temperatura otoczenia              | -20°C ÷ +50°C   |
| Temperatura barwowa światła        | Biała ciepła (3000 K) / Biała neutralna (4000 K)            |
| Trwałość źródła światła            | 100 000h przy spadku strumienia 10% od wartości początkowej |
| Klasa ochronności elektrycznej     | I   |
| Stopień ochrony                    | IP 20   |
| Odporność na uderzenia             | IK 08   |

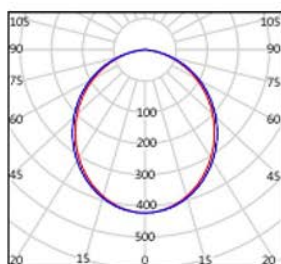
\* Wszystkie dane przedstawione w tabeli odnoszą się do kompletnej oprawy

\*\* Moc znamionowa oprawy może być fabrycznie ustawiona z dokładnością do 1 W w zakresie: 20% - 100% mocy maksymalnej

\*\*\* W związku z rozwojem technologii - wzrostem skuteczności świetlnych stosowanych diod LED, aktualne strumienie świetlne mogą być wyższe niż przedstawione w niniejszej tabeli

## ► Charakterystyki rozsyłu światła\*\*\*\*

Symetryczna



\*\*\*\* Charakterystyki rozsyłu światła dla standardowej mocy i optyki. Możliwe jest uzyskanie innych wzorów dopasowanych do potrzeb klienta.

## ► Funkcje

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>ADDwise™</b>                         |                                   |
| Custom Power (Zakres mocy)              | Tak - opcja                       |
| Constant Flux (Stały strumień świetlny) |                                   |
| Czujnik ruchu / Czujnik światła         |                                   |
| DALI                                    |                                   |
| <b>FluxAdjust™</b>                      |                                   |
| Standardowe bryły fotometryczne         | Symetryczna                       |
| Odporność na przepięcia do 1 kV         | Tak - w zasilaczu                 |
| Odporność na przepięcia do 10 kV        | Tak - opcja na złączu zasilającym |