

# S - LINE 3F



PL

Obudowa oprawy wykonana jest jako połączenie blachy stalowej oraz profilu aluminiowego. Cała oprawa malowana jest proszkowo na kolor biały. Oprawę standardowo wyposażyliśmy w zintegrowane źródło światła zasilane przez opatentowany trójfazowy układ zasilania. Sprawność elektryczna układu zasilania przekracza 98%. Oprawa przeznaczona jest do łączenia w linie świetlne. Montaż oprawy szynowy, zawieszanie na linkach stalowych połączonych z uchwytyami oprawy.

EN

The luminaire housing constructed as a combination of sheet steel and aluminum. The entire fixture is powder coated in white. It is possible to change the color of the housing to any color chosen from the RAL palette. The fitting is equipped with an integrated light source powered by three-phase S-LED power supply system. Fittings designed for connecting into lines of light. Luminaire mounted on a rail, slings on steel cables connected to the handles of the luminaire.

DE

Das Leuchtengehäuse ist eine Kombination aus Stahl- und Aluminiumprofilen. Die gesamte Leuchte ist weiß pulverbeschichtet. Die Farbe der Fassung kann gemäß der RAL-Farbpalette geändert werden. Leuchte mit fest eingebauter Lichtquelle, gespeist vom 3-Phasen-Speisesystem S-LED. Geeignet für Lichtbandsysteme. Montage an Schienen, mit Drahtseilhalter, verbunden mit Halterungen der Leuchte.

## OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



D



Tc 4000 K



biały/white/weiß

D – klosz dyfuzyjny / diffusion cover / diffuse Abdeckung

\*Opcje dostępne na zamówienie po konsultacji z działem handlowym. / Options available on request, following consultation with the sales department. / Andere Optionen auf Bestellung nach der Beratung mit der Handelsabteilung erhältlich.

PL

### PARAMETRY TECHNICZNE

Sposób montażu: do łączenia w linie świetlne, zwieszany

Obudowa: profil aluminiowy, blacha stalowa malowana proszkowo

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie zasilania: 3x400 V / 50 Hz

Współczynnik mocy (PF): 0,99

Klasa ochronności: I

### PARAMETRY UŻYTKOWE

Współczynnik oddawania barw Ra: 85

Stopień ochrony: IK07

Stopień szczelności: IP20

Temperatura otoczenia: od 0°C do +35°C

Wilgotność otoczenia: 20-80%

Trwałość: 100 000 h

ZASTOSOWANIE: obiekty handlowe

EN

### TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: combine in light lines, suspended

Body: aluminum, sheet steel powder-coated

### ELECTRICAL PARAMETERS

Power Supply: 3x400 V / 50 Hz

Power factor (PF): 0,99

Protection class: I

### FUNCTIONAL PARAMETERS

Color rendering index Ra: 85

Protection marking: IK07

Protection marking: IP20

Ambient temperature: from 0°C to +35°C

Ambient humidity: 20-80%

Lifetime: 100 000 h

APPLICATION: commercial buildings

DE

### TECHNISCHE DATEN

Montageart: in Lichtlinien verbinden,

Pendelleuchten

Gehäuse: Alu-Profil, pulverlackiert Stahlblech

### ELEKTRISCHE PARAMETER

Speisespannung: 3x400 V / 50 Hz

Leistungsfaktor (PF): 0,99

Schutzklasse: I

### BETRIEBSPARAMETER

Farbwiedergabe Faktor Ra: 85

Schutzklasse: IK07

Schutzklasse: IP20

Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C





Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%

Lebensdauer: 100 000 h

EINSATZBEREICH: Handelsobjekte

Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia 25°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of 25°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von 25°C und optimalen Lüftungsbedingungen arbeiten.

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

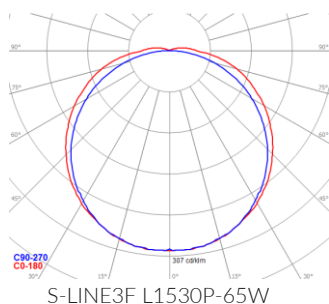
| CODE                | P       | Tc  |  |  |  |  |     |
|---------------------|---------|-----|---|---|---|---|-----|
|                     | [W]     | [K] |   | [°]   | [lm]  | [lm/W]  |     |
| S-LINE3F-L1530N-45W | 4000K/D | 45  | 4000  | D   | 120   | 4400  | 98  |
| S-LINE3F-L1530N-65W | 4000K/D | 65  | 4000  | D   | 120   | 6900  | 106 |
| S-LINE3F-L1530N-90W | 4000K/D | 90  | 4000  | D   | 120   | 9500  | 106 |
| S-LINE3F-L1530P-45W | 4000K/D | 45  | 4000  | D   | 120   | 4400  | 98  |
| S-LINE3F-L1530P-65W | 4000K/D | 65  | 4000  | D   | 120   | 6900  | 106 |
| S-LINE3F-L1530P-90W | 4000K/D | 90  | 4000  | D   | 120   | 9500  | 106 |

Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia 25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser 25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. Photometric measurement were examined in accordance with the PN-EN13032 system. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung 25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.



ELEMENTY DODATKOWE / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

| CODE      | PL               | EN              | DE              |
|-----------|------------------|-----------------|-----------------|
| S-LINE-ZL | Zasilanie linii  | Power supply    | Stromleitung    |
| S-LINE-ZU | Zawiesie linkowe | Suspension wire | Lampenhalterung |

FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



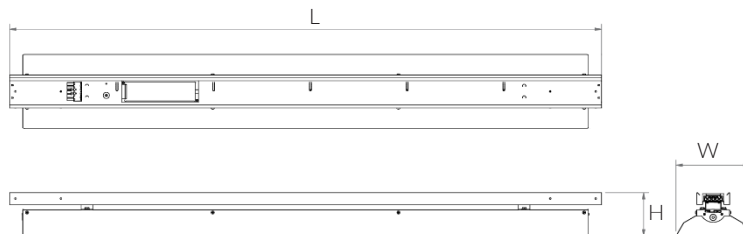
WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

| CODE            |  |  |        |      |
|-----------------|---|---|--------|------|
|                 | L [mm]  | W [mm]  | H [mm] | [kg] |
| S-LINE3F-L1530N | 1530  | 191   | 112    | 5,1  |
| S-LINE3F-L1530P | 1530  | 191   | 112    | 5,3  |

Oprawa przelotowa P / Light fixture P / Zwischenleuchte P




Oprawa nieprzelotowa N / Blind fixture N / Basisleuchte N



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawach oraz aktualizowania parametrów.  
Due to continuous product development, we reserve the right to introduce structural changes in the fixtures and to update their parameters.  
Aufgrund der ständigen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, technische Änderungen und Aktualisierung von Parametern an Leuchten vorzunehmen.

Data aktualizacji / Revision Date / Datum der letzten Aktualisierung: 24.10.2016

LEGENDA / LEGENDA / LEGENDA:

|  |  |   |   |   |  |
|--|--|---|---|---|--|
|  | Deklaracja zgodności<br>Declaration of conformity<br>EG-Konformitätserklärung    |  | Klasa ochronności I<br>Protection class I<br>Schutzklasse I                           |  | Napięcie zasilania<br>Power supply<br>Speisespannung   |
|  | Źródło światła LED<br>LED source<br>LED Quelle                                   |  | Klasa efektywności energetycznej<br>Energy efficiency class<br>Energieeffizienzklasse |  | Dyrektywa RoHS<br>The RoHS Directive<br>RoHS Richtlinie  |
|  | Wymiary montażowe<br>Mounting dimensions<br>Montagemaße                          |  | Stopień szczelności IP<br>IP protection marking<br>Schutzklasse IP                    |  | Atest higieniczny PZH<br>Hygiene certificate of the<br>NIH<br>Attest von Polnischer Hygieneanstalt |
|  | Kod produktu<br>Code<br>Artikelnummer  |  | Rodzaj klosza<br>Cover<br>Abdeckung   |  | Moc oprawy<br>Luminaire power<br>Leistung der Leuchte  |
|  | Kąt rozsyłu światłości<br>Light distribution angle<br>Winkel der Lichtverteilung |  | Wymiary<br>Dimensions<br>Masse  |  | Temperatura barwowa<br>Color temperature<br>Farbtemperatur   |
|  | Strumień świetlny<br>Luminous flux<br>Lichtstrom                                 |  | Skuteczność świetlna<br>Luminous efficiency<br>Lichtausbeute der Leuchte              |  | System sterowania DALI<br>DALI control system<br>Steuersystem DALI                                 |
|  | Kolor oprawy<br>Luminaire color<br>Leuchte Farbe                                 |  | Waga<br>Weight<br>Gewicht   |   |  |