

# 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 uchwytami 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



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 IK: IK07

Stopień ochrony IP: IP20

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

Wilgotność otoczenia: 20-80%

Żywotność: 100 000 h

ZASTOSOWANIE: obiekt 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

IK protection marking: IK07

IP 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 IK: IK07

Schutzklasse IP: IP20





Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C

Umgebungsfeuchtigkeit: 20-80%

Lebensdauer: 100 000 h

EINSATZBEREICH: Handelsobjekte

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

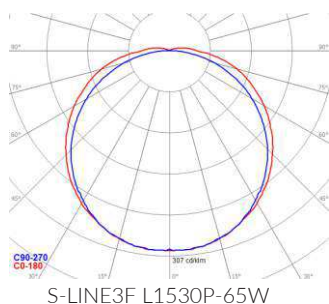
CODE	P	Tc					
	[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
S-LINE3F-L1530N-45W	4000K/D	45	4000	D	120	4400	98
S-LINE3F-L1530N-65W	4000K/D	65	4000	D	120	6900	106
S-LINE3F-L1530N-90W	4000K/D	90	4000	D	120	9500	106
S-LINE3F-L1530P-45W	4000K/D	45	4000	D	120	4400	98
S-LINE3F-L1530P-65W	4000K/D	65	4000	D	120	6900	106
S-LINE3F-L1530P-90W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



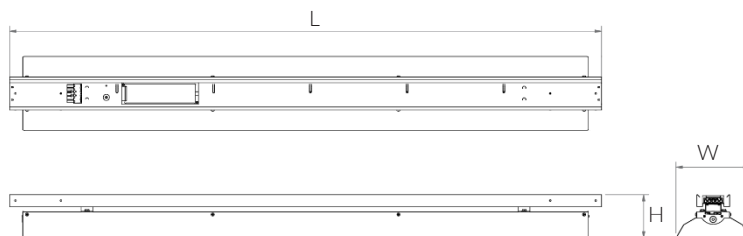
WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

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: 12.02.2016

LEGENDA / LEGENDA / LEGENDA:

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