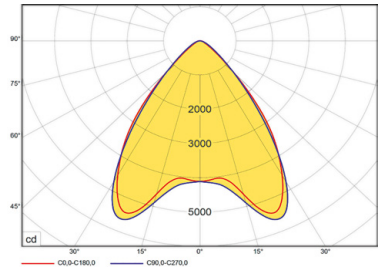
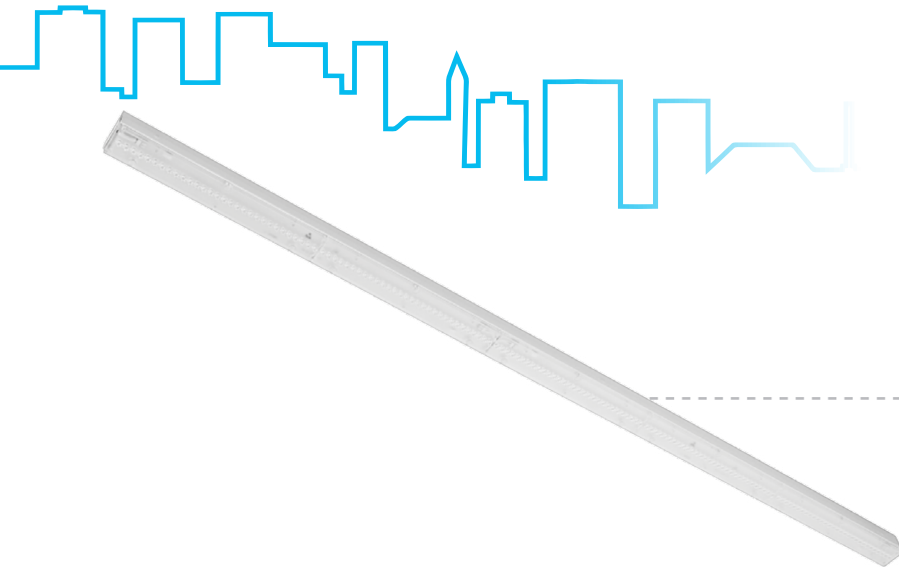
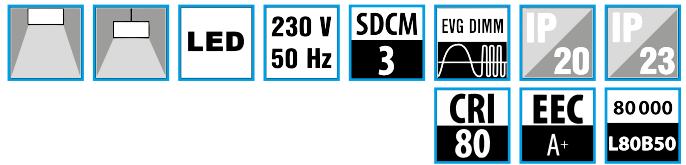
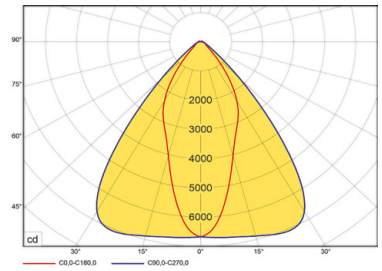


# TOP



TOP CEW



TOP CHR

## Oprawa liniowa LED

### Korpus:

Malowana na biało (RAL 9003) blacha stalowa

### System optyczny:

CHR – do wysokich regałów  
 CW – szerokostrumienowy 60°  
 CEW – bardzo szeroki strumień 90°  
 CRA - asymetryczny

### LED:

Mid Power LED, CRI 80 (CRI 90 na zamówienie)  
 3... 3000K  
 4... 4000K  
 5... 5700K

### Wyposażenie elektryczne:

Driver prądowy  
 ND – nieściemniany (standard)  
 DALI – regulowany DALI

### Montaż:

Natynkowy lub zwieszany  
 Wersja TOP/R do łączenia w linie

### Akcesoria dodatkowe:

Zestaw zwieszaków ZH21  
 Łącznik do linii TELSPOJ  
 Łącznik do linii TOP IP23 SPOJ (patrz dodatkowe informacje)  
 Haczyk do zwieszania na łańcuszku TELHAK

### Dodatkowe informacje:

Możliwość wykonanie niektórych wersji z dodatkowym reflektorem nad oprawą, podnoszącym szczelność do IP23.

## LED linear fittings

### Body:

White painted (RAL 9003) metal sheet

### Optic:

CHR – high rack  
 CW – wide 60°  
 CEW – extra wide 90°  
 CRA – retail asymmetric

### LED:

Mid Power LED  
 CRI 80 (CRI 90 on request)  
 3... warm white 3000K  
 4... cold white 4000K  
 5... daylight 5700K

### Wiring:

LED current driver  
 ND – not dimmable (standard)  
 DALI – dimmable DALI

### Application:

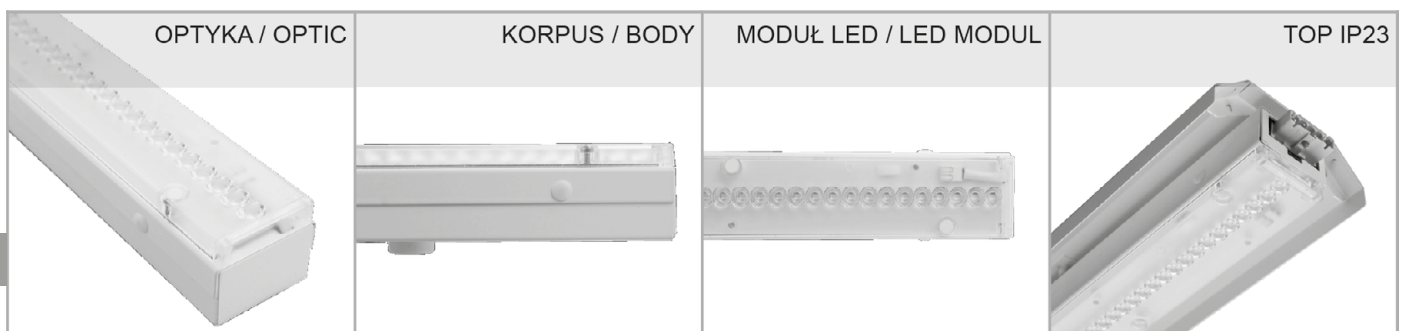
Surface or pendant installation  
 Can be installed in line, TOP/R

### Accessories:

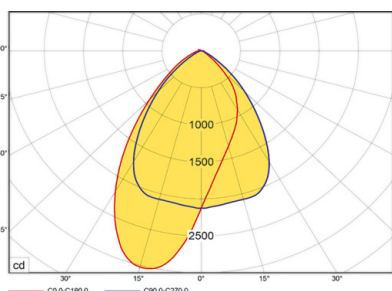
ZH21 suspension set  
 TELSPOJ linear junction set  
 TOP IP23 SPOJ linear junction set (see note below)  
 TELHAK suspension for chain

### Note:

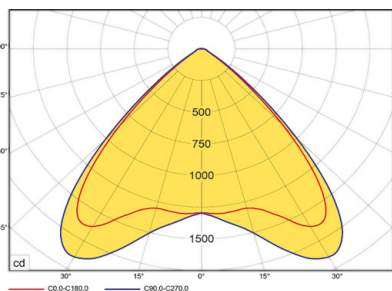
Some versions can be made with higher IP23



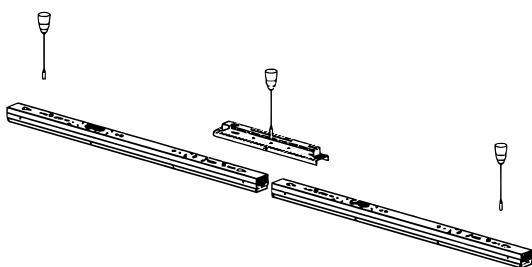
TOP	6000	L	4	CW	/R	/ND	/IP23
Typ oprawy / Luminaire type	Strumień świetlny / Light output	Długość korpusu / Body length: S = 600 mm M = 1200 mm L = 1500 mm	Temperatura barwowa / Color temperature: 3 = 3000K 4 = 4000K 5 = 5700K	System optyczny / Optic: CHR – do wysokich regałów / high rack CW – szerokostrumienowy 60° / wide 60° CEW – bardzo szeroki strumień 90° / extra wide 90° CRA – asymetryczny / retail asymmetric	Do łączenia w linie / continuous assembly to line	Typ sterownika / Driver type: ND – nieregulowany / no dimmable DALI – regulowany cyfrowo DALI / dimmable DALI	Podwyższona szczelność (niektóre wersje) / Higher IP (some versions)



TOP CRA



TOP CW



### TOP /R

#### Wersja do łączenia w linie świetlne.

Oprawy wyposażone w 5-polowe okablowanie 5x1,5mm<sup>2</sup> z konektorami. W wariantcie ND oprawy mają czarne konektory i umożliwiają 3-fazowe zasilanie.

W wariantcie DALI oprawy mają niebieskie konektory i umożliwiają 1-fazowe zasilanie z regulacją strumienia świetlnego przez protokół DALI. Konektory występują z obu stron oprawy i mają zaślepkę do zakrycia przyłącza.

Przy montażu natynkowym nie jest konieczne użycie łącznika TELSPOJ.

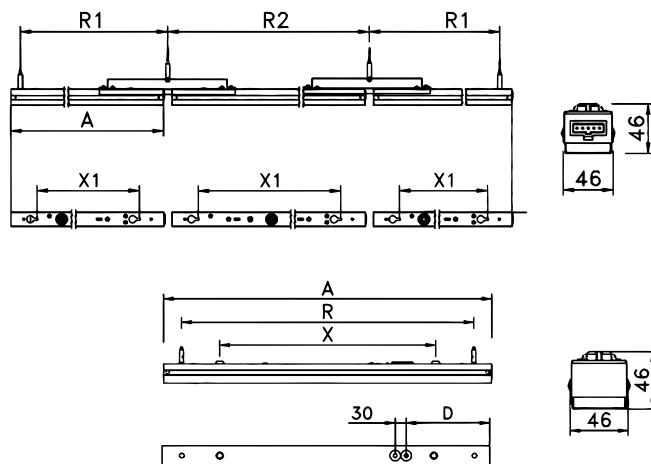
#### Continuous assembly in a line

Surface or pendant installation  
Fittings are equipped with continuous 5-poles wiring 5x1,5mm<sup>2</sup> with connectors  
Non-dimmable fittings have black connectors and allow 3-phase connection

Dimmable fittings have blue connectors and allow 1-phase connection with DALI control

Fittings have connectors at both ends and contain a plastic cap for covering of connectors gap

For surface mounted installation of lines is not necessary to use the connection part TELSPOJ.



	IP	W	lm	lm/W	A	X	X	R	R1	R2	kg
TOP2000S&*/#	20	15	2300	153	572	470	X	500	X	X	1,0
TOP3000S&*/#	20	22	3100	141	572	470	X	500	X	X	1,0
TOP3000XM&*/#	20	21	3200	152	853	750	733	690	757	853	1,2
TOP4000XM&*/#	20	32	4700	147	853	75	733	690	757	853	1,2
TOP4000M&*/#	20, 23	29	4300	148	1134	950	1014	980	1037	1134	1,6
TOP6000M&*/#	20	44	6300	143	1134	950	1014	980	1037	1134	1,6
TOP4000L&*/#	20	23	3700	161	1415	1200	1295	1100	1208	1415	2,0
TOP6000L&*/#	20, 23	37	5800	157	1415	1200	1295	1100	1208	1415	2,0
TOP8000L&*/#	20	54	8000	148	1415	1200	1295	1100	1208	1415	2,0

& - 3 = 3000K, 4 = 4000K    lm – strumień świetlny z oprawy / luminaire light output    \* - sys. optyczny / optic    # - wyp. elektryczne / wiring

W związku ze stałym rozwojem technologii LED, parametry mogą ulec zmianie. Strumień świetlny i obciążenie elektryczne mogą się wahać +/- 10% od wartości nominalnych. Temperatura barwowa może się wahać +/- 150K od wartości nominalnej. Uszkodzenie 1 punktu LED nie ma wpływu na skuteczność świetlną oprawy i nie jest podstawą do reklamacji takiej oprawy. [ Due to program of products development a data can be changed without notice. Luminous flux and connected electrical load are subject to an initial tolerance of up to +/- 10%. Color temperature is subject to a tolerance of up to +/-150 K from the nominal value. The failure of 1 LED points causes no functional impairment to the lighting performance of the luminaire and is therefore no reason for complaint.