



## CRACK

Design: Lira



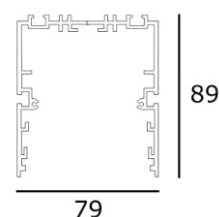
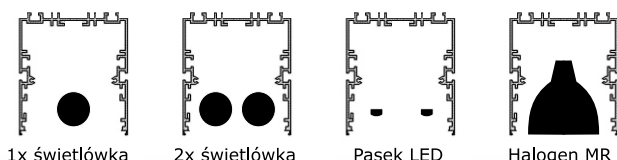
LIRA  
ul. Saperów 4  
82-300 Elbląg  
tel. +48 55 237 15 55  
fax. +48 55 232 65 89  
lira@lira.com.pl  
www.lira.com.pl



Oprawa świetlówkowa systemowa, której źródła stanowią świetlówki T5. Korpus oprawy wykonany z profilu aluminiowego pozwala na tworzenie nieskończenie długich linii świetlnych. Zastosowanie łączników kątowych poziomych i pionowych daje szansę na tworzenie ciekawych rozwiązań architektonicznych. W oprawach istnieje możliwość zastosowania rastra lub dyfuzora opalowego. Uzyskanie 'bezcieniowej' ciągłej linii świetlnej możliwe jest dzięki modułom świetlówkowym ze źródłami umieszczonymi 'na zakładkę'. Dodatkowo istnieje możliwość montażu w profilu modułów halogenowych - do oświetlenia akcentującego, jak i modułów ledowych.

System fluorescent luminaire, for T5 fluorescent lamps. Body made of aluminium profile, allows to make infinitely long lines of light.

Using of vertical and horizontal angle connectors gives a chance to create an interesting architectural solutions. The fittings can be applied with raster or opal diffuser. Thanks to fluorescent modules with light sources placed 'overlap' we have a possibility of the obtaining a 'shadow-free' continuous. Additionally, it's possible to fit halogen modules in the profile for accent lighting and also LED modules.





siedziba firmy  
Grzybek&Łosicki



Wydział Informatyki  
Uniwersytetu Marii  
Curie-Skłodowskiej





Wydział Informatyki  
Uniwersytetu Marii  
Curie-Skłodowskiej

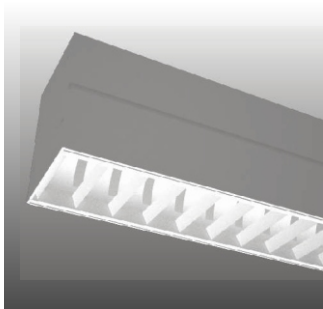


Centrum Badawczo-Rozwojowe  
Okręgowego Przedsiębiorstwa  
Geodezyjno Kartograficznego  
OPEGIEKA w Elblągu



| Nr katalogowy [code]                                                              |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 19114.00._._._._.                                                                 | 1x 14W Lumilux FH T5                                                                | G5                                                                                  | 585mm                                                                               |
| 19124.00._._._._.                                                                 | 1x 24W Lumilux FQ T5                                                                | G5                                                                                  | 585mm                                                                               |
| 19128.00._._._._.                                                                 | 1x 28W Lumilux FH T5                                                                | G5                                                                                  | 1185mm                                                                              |
| 19135.00._._._._.                                                                 | 1x 35W Lumilux FH T5                                                                | G5                                                                                  | 1485mm                                                                              |
| 19149.00._._._._.                                                                 | 1x 49W Lumilux FQ T5                                                                | G5                                                                                  | 1485mm                                                                              |
| 19154.00._._._._.                                                                 | 1x 54W Lumilux FQ T5                                                                | G5                                                                                  | 1185mm                                                                              |
| 19180.00._._._._.                                                                 | 1x 80W Lumilux FQ T5                                                                | G5                                                                                  | 1485mm                                                                              |
| 19214.00._._._._.                                                                 | 2x 14W Lumilux FH T5                                                                | G5                                                                                  | 585mm                                                                               |
| 19224.00._._._._.                                                                 | 2x 24W Lumilux FQ T5                                                                | G5                                                                                  | 585mm                                                                               |
| 19228.00._._._._.                                                                 | 2x 28W Lumilux FH T5                                                                | G5                                                                                  | 1185mm                                                                              |
| 19235.00._._._._.                                                                 | 2x 35W Lumilux FH T5                                                                | G5                                                                                  | 1485mm                                                                              |
| 19249.00._._._._.                                                                 | 2x 49W Lumilux FQ T5                                                                | G5                                                                                  | 1485mm                                                                              |
| 19254.00._._._._.                                                                 | 2x 54W Lumilux FQ T5                                                                | G5                                                                                  | 1185mm                                                                              |
| 19280.00._._._._.                                                                 | 2x 80W Lumilux FQ T5                                                                | G5                                                                                  | 1485mm                                                                              |
| <div> <div>E - EVG</div> <div>A - DIM 1-10V</div> <div>D - DIM DALI</div> </div>  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| <div> <div>06 - grey RAL 9006</div> <div>09 - anode</div> </div>                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| <div> <div>RA - z rastrem</div> <div>OP - z dyfuzorem poliwęglanowym</div> </div> |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 19100.00.LD._._                                                                   | Pas LED                                                                             | - na zapytanie                                                                      |                                                                                     |
| 19100.00.MR._._                                                                   | Halogen MR                                                                          | - na zapytanie                                                                      |                                                                                     |
| <div> <div>06 - grey RAL 9006</div> <div>09 - anode</div> </div>                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |





Z rastrem [with raster]



Z poliwęglanem  
[with PC diffuser]

Moduł świecący  
Wykonany z profilu aluminiowego, malowany proszkowo na kolor szary (RAL 9006) lub w anodzie.

Lighting unit. Made of aluminum, powder-coated in gray (RAL 9006) or anodized.

| Nr katalogowy [code]                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 19114.00._._._._.                                                                                                                                                                                                                   | 1x 14W Lumilux FH T5                                                              | G5                                                                                  |
| 19124.00._._._._.                                                                                                                                                                                                                   | 1x 24W Lumilux FQ T5                                                              | G5                                                                                  |
| 19128.00._._._._.                                                                                                                                                                                                                   | 1x 28W Lumilux FH T5                                                              | G5                                                                                  |
| 19135.00._._._._.                                                                                                                                                                                                                   | 1x 35W Lumilux FH T5                                                              | G5                                                                                  |
| 19149.00._._._._.                                                                                                                                                                                                                   | 1x 49W Lumilux FQ T5                                                              | G5                                                                                  |
| 19154.00._._._._.                                                                                                                                                                                                                   | 1x 54W Lumilux FQ T5                                                              | G5                                                                                  |
| 19180.00._._._._.                                                                                                                                                                                                                   | 1x 80W Lumilux FQ T5                                                              | G5                                                                                  |
| 19214.00._._._._.                                                                                                                                                                                                                   | 2x 14W Lumilux FH T5                                                              | G5                                                                                  |
| 19224.00._._._._.                                                                                                                                                                                                                   | 2x 24W Lumilux FQ T5                                                              | G5                                                                                  |
| 19228.00._._._._.                                                                                                                                                                                                                   | 2x 28W Lumilux FH T5                                                              | G5                                                                                  |
| 19235.00._._._._.                                                                                                                                                                                                                   | 2x 35W Lumilux FH T5                                                              | G5                                                                                  |
| 19249.00._._._._.                                                                                                                                                                                                                   | 2x 49W Lumilux FQ T5                                                              | G5                                                                                  |
| 19254.00._._._._.                                                                                                                                                                                                                   | 2x 54W Lumilux FQ T5                                                              | G5                                                                                  |
| 19280.00._._._._.                                                                                                                                                                                                                   | 2x 80W Lumilux FQ T5                                                              | G5                                                                                  |
| <div> <div>E - EVG</div> <div>A - DIM 1-10V</div> <div>D - DIM DALI</div> </div> <div> <div>06 - grey RAL 9006</div> <div>09 - anode</div> </div> <div> <div>RA - z rastrem</div> <div>OP - z dyfuzorem poliwęglanowym</div> </div> |                                                                                   |                                                                                     |
| 19100.00.LD._._                                                                                                                                                                                                                     | Pas LED                                                                           | 50-60Hz 220-240V - na zapytanie                                                     |
| 19100.00.MR._._                                                                                                                                                                                                                     | Halogen MR                                                                        | 50-60Hz 220-240V - na zapytanie                                                     |
| <div>06 - grey RAL 9006</div> <div>09 - anode</div>                                                                                                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |



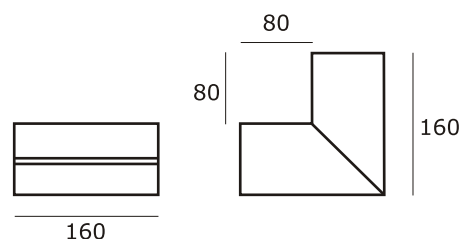
Moduł nieświecący  
Wykonany z profilu aluminiowego, malowany proszkowo na kolor szary (RAL 9006) lub w anodzie.

Dark module. Made of aluminum profile, powder-coated in gray (RAL 9006) or anodized.

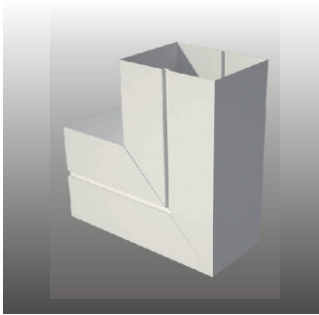
| Nr katalogowy [code]                                |  |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 19030._._                                           | 300mm                                                                               |
| 19060._._                                           | 600mm                                                                               |
| 19120._._                                           | 1200mm                                                                              |
| 19150._._                                           | 1500mm                                                                              |
| <div>06 - grey RAL 9006</div> <div>09 - anode</div> |                                                                                     |

Łącznik typu L poziomy  
Wykonany z profilu aluminiowego, malowany proszkowo na kolor szary (RAL 9006) lub w anodzie.

Connector type L - horizontal. Made of aluminum profile, powder-coated in gray (RAL 9006) or anodized.



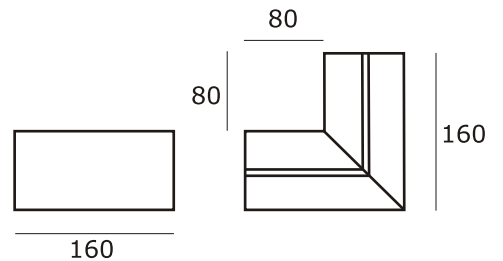
| Nr katalogowy [code] |
|----------------------|
| 19007._._            |
| 06 - grey RAL 9006   |
| 09 - anode           |



Łącznik typu L pionowy  
Wykonany z profilu aluminiowego, malowany proszkowo na kolor szary (RAL 9006) lub w anodzie.

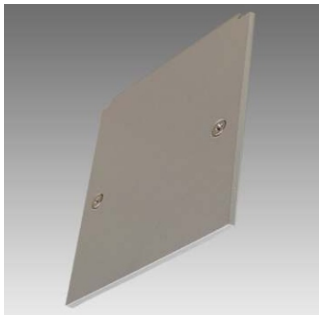
Connector type L - vertical. Made of aluminum profile, powder-coated in gray (RAL 9006) or anodized.

Nr katalogowy [code]



19008.\_ \_

06 - grey RAL 9006  
09 - anode



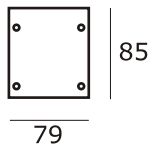
Końcówka

Wykonany z profilu aluminiowego, malowany proszkowo na kolor szary (RAL 9006) lub w anodzie.

Endcap

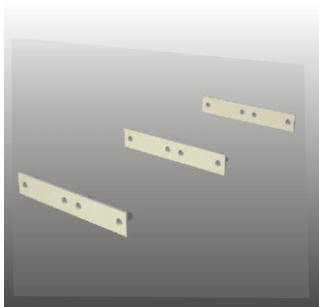
Made of aluminum profile, powder-coated in gray (RAL 9006) or anodized.

Nr katalogowy [code]



19011.\_ \_

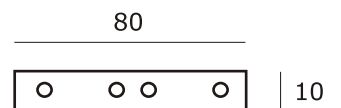
06 - grey RAL 9006  
09 - anode



Łącznik liniowy (3szt w komplecie)

Line Connector (set of 3 pcs)

Nr katalogowy [code]



19010.00



Zawiesie sufitowe z zasilaniem.

Aluminium i linka stalowa. Wykończenie: anoda lub malowanie proszkowe (RAL 9006). Długość do 2000mm - regulowana.

Suspension with power supply. Aluminium box and steel cord. Finish: powder coating (RAL 9006) or anodized. Length to 2000mm - adjustable.

Nr katalogowy [code]

15013.\_ \_  
15013.\_ \_

06 - szary RAL 9006  
09 - anoda



Zawiesie sufitowe.

Linka stalowa.

Długość do 2000mm - regulowana. Zawiesie zaleca się stosować w pobliżu miejsca łączenia modułów.

Suspension.

Length to 2000mm - adjustable. Suspension is recommended for use near the junction of modules.

Nr katalogowy [code]

15012.00