



JAK KORZYSTAĆ Z KATALOGU / КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ

- ▶ Nazwa rodziny
- ▶ Название модели
- ▶ Typ produktu
- ▶ Тип изделия
- ▶ Zdjęcie produktu
- ▶ Фотография изделия
- ▶ Nazwa produktu
- ▶ Название изделия
- ▶ Rodzaj materiału
- ▶ Вид материала
- ▶ Dane fotometryczne
- ▶ Фотометрические данные
- ▶ Piktogramy
- ▶ Параметры изделия

**GRAF**  
Embedded louver fitting / Einbausterleuchte

GRAF 314 PT-EVG

GRAF 414 PT-EVG

- ▶ casing: steel sheet / reflector: aluminum
- ▶ Gehäuse: Stahlblech / Reflektor: Aluminium

GRAF 314 PT-EVG

▶ Rysunek techniczny

▶ Технический чертёж

GRAF 414 PT-EVG

▶ Wymiary

▶ Размер

curve of intensity distribution /  
Lichtverteilungskurve  
 $\eta_1 = 65\%$

GRAF 314 PT-EVG

curve of intensity distribution /  
Lichtverteilungskurve  
 $\eta_1 = 58\%$

GRAF 414 PT-EVG

<b>Kanlux</b>					
GRAF 314 PT-EVG	D4831	white / weiß	3 x 14	3150	▶ Tabela danych technicznych ▶ Таблица с техническими характеристиками
GRAF 414 PT-EVG	D4830	white / weiß	4 x 14	2760	

▶ Piktogramy

ACCESSORIES / ZUBEHÖR

CLP-GRAF/PT	72399	mounting bracket, to be used for assembling GRAF fittings in gypsum board suspended ceiling. 4 pcs in set / Montaggestütze, dient zur Montage der Rasterleuchten GRAF an Hängendecke aus Gips-Karton-Platten. Inhalt 4 Stück
-------------	-------	--

44

[www.kanlux.com](http://www.kanlux.com)

- ▶ Produkty uzupełniające
- ▶ Аксессуары

# Kanlux

<b>Oprawy architektoniczne</b>	6	
Архитектурные светильники		21
<b>Oprawy zewnętrzne</b>	22	
Светильники для наружного применения		27
<b>Oprawy domowe</b>	28	
Светильники для домашнего использования		33
<b>Źródła światła</b>	34	
Источники света		37
<b>Osprzęt elektroinstalacyjny</b>	38	
Электромонтажное оборудование		39
<b>Aparatura modułowa</b>	40	
Модульная аппаратура		41

					
MAH PLUS-1...-ABS/PC <b>6</b>	MAH PLUS-2...-ABS/PC <b>6</b>	MAH PLUS-1...-ABS/PS <b>7</b>	MAH PLUS-2...-ABS/PS <b>7</b>	VECOM LED SMD <b>8</b>	LESTRA <b>9</b>
					
LANKA <b>10</b>	LUCEA EL <b>11</b>	FADA <b>12</b>	OFRA TL-A EVG <b>14</b>	OFRA TL-B EVG <b>15</b>	TYBIA DL <b>16</b>
					
DABA LED SMD DL <b>17</b>	PIRES ECO DL <b>17</b>	LUVEN MX EVG <b>18</b>	KATRO LED SMD <b>19</b>	PLACA LED SMD <b>19</b>	EURO LED MCOB <b>20</b>
					
ZEW PLUS EL-B <b>22</b>	FIDEA LED EL <b>23</b>	AGARA LED EL <b>24</b>	CERTA LED EL <b>25</b>	CERTA LED EL SE/SO <b>25</b>	DARSA EL <b>26</b>
					
TURO MTH RR <b>27</b>	SEIDY CT-DT050 <b>28, 29</b>	SEIDY CT-DTL50 <b>28, 29</b>	SEIDY CT-DTL250 <b>28, 29</b>	SEIDY CT-DTL350 <b>28, 29</b>	SEIDY CT-DTL450 <b>28, 29</b>
					
CONTROLLER LED RGB-IR20 <b>30</b>	CONTROLLER LED RGB-IR <b>30</b>	CONNECTOR <b>31</b>	TOKA LED SMD KT <b>32</b>	SALUT DL <b>33</b>	GARO LED7W DIM <b>34</b>
					
TIPO LED MCOB <b>35</b>	SAYA LED23 SMD <b>35</b>	LED12 SMD <b>36</b>	LED MCOB <b>37</b>	SAYA LED34 SMD <b>37</b>	ROLF MINI JQ <b>38</b>

## Indeks obrazkowy / Указатель по фотографиям



FOLLOW EVG AT

**39**

EL20C/1P

**40**

EL20C/4P

**40**

EL30B+C/1P

**40**

EL30B+C/4P

**40**

## MAH PLUS-ABS/PC

Оправа pyłoszczelna / Пыленепроницаемый светильник



MAH PLUS-1...-ABS/PC



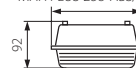
MAH PLUS-2...-ABS/PC

- ▶ podstawa: tworzywo ABS / zapinki: poliwęglan (PC) / klosz: poliwęglan (PC)
- ▶ основание: материал ABS / защёлки: поликарбонат (PC) / плафон: поликарбонат (PC)

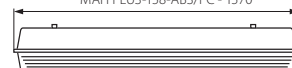
MAH PLUS-118-ABS/PC - 90  
MAH PLUS-136-ABS/PC - 90  
MAH PLUS-158-ABS/PC - 90



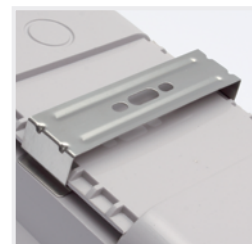
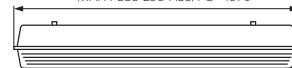
MAH PLUS-218-ABS/PC - 125  
MAH PLUS-236-ABS/PC - 125  
MAH PLUS-258-ABS/PC - 125



MAH PLUS-118-ABS/PC - 660  
MAH PLUS-136-ABS/PC - 1265  
MAH PLUS-158-ABS/PC - 1570



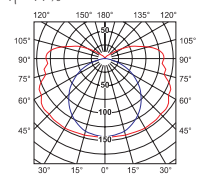
MAH PLUS-218-ABS/PC - 660  
MAH PLUS-236-ABS/PC - 1265  
MAH PLUS-258-ABS/PC - 1570



- ▶ łatwy montaż oprawy do podłoża przy użyciu dołączonych zatrzaskowych uchwytów mocujących

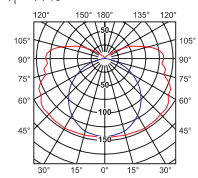
легкий монтаж светильника к основанию посредством приложенных крепежных защёлкивающихся зажимов

krzywa rozsyłu światłości / кривая распределения света  
 $\eta = 77\%$



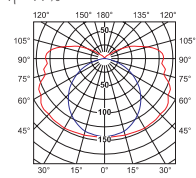
MAH PLUS-118-ABS/PC

krzywa rozsyłu światłości / кривая распределения света  
 $\eta = 77\%$



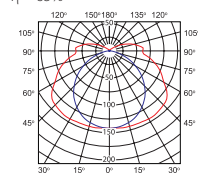
MAH PLUS-136-ABS/PC

krzywa rozsyłu światłości / кривая распределения света  
 $\eta = 77\%$



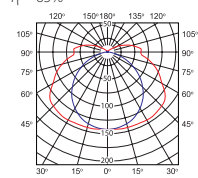
MAH PLUS-158-ABS/PC

krzywa rozsyłu światłości / кривая распределения света  
 $\eta = 65\%$



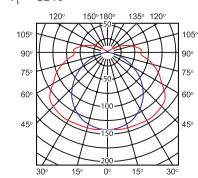
MAH PLUS-218-ABS/PC

krzywa rozsyłu światłości / кривая распределения света  
 $\eta = 65\%$



MAH PLUS-236-ABS/PC

krzywa rozsyłu światłości / кривая распределения света  
 $\eta = 65\%$



MAH PLUS-258-ABS/PC



- ▶ podwieszana płyta montażowa ułatwiająca podłączenie i serwis oprawy

подвесная монтажная пластина для простого подключения и обслуживания светильника



- ▶ wysoka odporność na promieniowanie UV, oprawa nie odbarwia się z upływem czasu, nawet jeśli zamontowana jest w miejscu narażonym na duże nasłonecznienie

высокая устойчивость к УФ-излучению, светильник не обесцвечивается спустя долгое время, даже если установлен в местах, подверженных прямому попаданию солнечных лучей



- ▶ uszczelniający dławik, służący do wprowadzenia przewodu zasilającego

уплотняющий дроссель, служащий для введения питающего провода

Kanlux	Kanlux				
MAH PLUS-118-ABS/PC	18515	szary / серый	1 x 18	12	880
MAH PLUS-136-ABS/PC	18519	szary / серый	1 x 36	9	1460
MAH PLUS-158-ABS/PC	18523	szary / серый	1 x 58	8	1830
MAH PLUS-218-ABS/PC	18517	szary / серый	2 x 18	9	1090
MAH PLUS-236-ABS/PC	18521	szary / серый	2 x 36	6	1880
MAH PLUS-258-ABS/PC	18525	szary / серый	2 x 58	6	2370


### AKCESORIA / АКЦЕССУАРЫ

ROPE-NT 150 SINGLE	07871	linka stalowa (pojedyncza) do zawieszenia oprawy MAH PLUS, 2 szt. w komplecie / стальной трос (одинарный) для установки светильника MAH PLUS, 2 шт в комплекте
ROPE-NT 150	07870	linka stalowa (podwójna) do zawieszenia oprawy MAH PLUS, 2 szt. w komplecie / стальной трос (двойной) для установки светильника MAH PLUS, 2 шт в комплекте
CL-MAH PLUS	18593	zapinka plastikowa do opraw MAH PLUS / пластмассовая защёлка для светильников MAH PLUS
CL-MAH PLUS INOX	18594	zapinka metalowa do opraw MAH PLUS / металлическая защёлка для светильников типа MAH PLUS
GL-MAH-118 PLUS-PC	18585	klosz PC do opraw MAH PLUS-118-ABS/PC / абажур PC для светильников MAH-118 PLUS-PC
GL-MAH-136 PLUS-PC	18589	klosz PC do opraw MAH PLUS-136-ABS/PC / абажур PC для светильников MAH-136 PLUS-PC
GL-MAH-158 PLUS-PC	18596	klosz PC do opraw MAH PLUS-158-ABS/PC / абажур PC для светильников MAH-158 PLUS-PC
GL-MAH-218 PLUS-PC	18587	klosz PC do opraw MAH PLUS-218-ABS/PC / абажур PC для светильников MAH-218 PLUS-PC
GL-MAH-236 PLUS-PC	18591	klosz PC do opraw MAH PLUS-236-ABS/PC / абажур PC для светильников MAH-236 PLUS-PC
GL-MAH-258 PLUS-PC	18598	klosz PC do opraw MAH PLUS-258-ABS/PC / абажур PC для светильников MAH-258 PLUS-PC

## MAH PLUS-ABS/PS

Оправа pyłoszczelna / Пыленепроницаемый светильник



MAH PLUS-1...-ABS/PS

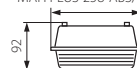


MAH PLUS-2...-ABS/PS

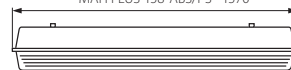
MAH PLUS-118-ABS/PS - 90  
MAH PLUS-136-ABS/PS - 90  
MAH PLUS-158-ABS/PS - 90



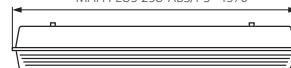
MAH PLUS-218-ABS/PS - 125  
MAH PLUS-236-ABS/PS - 125  
MAH PLUS-258-ABS/PS - 125



MAH PLUS-118-ABS/PS - 660  
MAH PLUS-136-ABS/PS - 1265  
MAH PLUS-158-ABS/PS - 1570

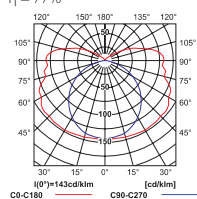


MAH PLUS-218-ABS/PS - 660  
MAH PLUS-236-ABS/PS - 1265  
MAH PLUS-258-ABS/PS - 1570



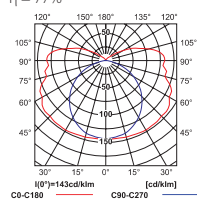
- podstawa: tworzywo ABS / zapinki: poliwęglan (PC) / klosz: polistyren (PS)
- основание: материал ABS / защёлки: поликарбонат (PC) / плафон: полистирол (PS)

krzywa rozsyłu światłości /  
кривая распределения света  
 $\eta = 77\%$



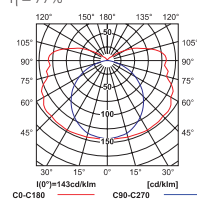
MAH PLUS-118-ABS/PS

krzywa rozsyłu światłości /  
кривая распределения света  
 $\eta = 77\%$



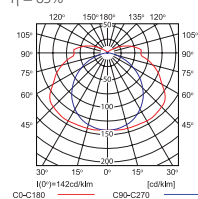
MAH PLUS-136-ABS/PS

krzywa rozsyłu światłości /  
кривая распределения света  
 $\eta = 77\%$



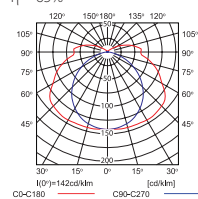
MAH PLUS-158-ABS/PS

krzywa rozsyłu światłości /  
кривая распределения света  
 $\eta = 65\%$



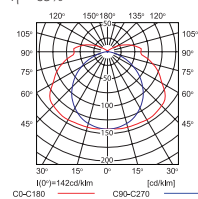
MAH PLUS-218-ABS/PS

krzywa rozsyłu światłości /  
кривая распределения света  
 $\eta = 65\%$

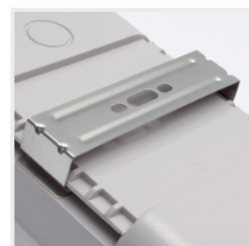


MAH PLUS-236-ABS/PS

krzywa rozsyłu światłości /  
кривая распределения света  
 $\eta = 65\%$



MAH PLUS-258-ABS/PS



łatwy montaż oprawy do podłoża  
przy użyciu dołączonych zatrzaskowych uchwytów mocujących

легкий монтаж светильника  
к основанию посредством  
приложенных крепежных  
защелкивающих зажимов



podwieszana płyta montażowa  
ułatwiająca podłączenie i serwis  
oprawy

подвесная монтажная пластина  
для простого подключения  
и обслуживания светильника



uszczelniający dławik, służący  
do wprowadzenia przewodu  
zasilającego

уплотняющий дроссель,  
служащий для введения  
питающего провода

Kanlux	Kanlux		[W]		[g]
MAH PLUS-118-ABS/PS	18514	szary / серый	1 x 18	12	870
MAH PLUS-136-ABS/PS	18518	szary / серый	1 x 36	9	1420
MAH PLUS-158-ABS/PS	18522	szary / серый	1 x 58	8	1730
MAH PLUS-218-ABS/PS	18516	szary / серый	2 x 18	9	1070
MAH PLUS-236-ABS/PS	18520	szary / серый	2 x 36	6	1840
MAH PLUS-258-ABS/PS	18524	szary / серый	2 x 58	6	2310

220-240V~	50/60Hz	EVG BALLAST	T8	G13	A2-E1		
3 x (1-2,5)	0,5	IP 65	IK 02				

### AKCESORIA / АКЦЕССУАРЫ

ROPE-NT 150 SINGLE	07871	linka stalowa (pojedyncza) do zawieszenia oprawy MAH PLUS, 2 szt. w komplecie / стальной трос (одинарный) для установки светильника MAH PLUS, 2 шт в комплекте
ROPE-NT 150	07870	linka stalowa (podwójna) do zawieszenia oprawy MAH PLUS, 2 szt. w komplecie / стальной трос (двойной) для установки светильника MAH PLUS, 2 шт в комплекте
CL-MAH PLUS	18593	zapinka plastikowa do opraw MAH PLUS / пластмассовая защелка для светильников MAH PLUS
CL-MAH PLUS INOX	18594	zapinka metalowa do opraw MAH PLUS / металлическая защелка для светильников типа MAH PLUS
GL-MAH-118 PLUS-PS	18584	klosz PS do opraw MAH PLUS-118-ABS/PS / абажур PS для светильников MAH-118 PLUS-PS
GL-MAH-136 PLUS-PS	18588	klosz PS do opraw MAH PLUS-136-ABS/PS / абажур PS для светильников MAH-136 PLUS-PS
GL-MAH-158 PLUS-PS	18595	klosz PS do opraw MAH PLUS-158-ABS/PS / абажур PS для светильников MAH-158 PLUS-PS
GL-MAH-218 PLUS-PS	18586	klosz PS do opraw MAH PLUS-218-ABS/PS / абажур PS для светильников MAH-218 PLUS-PS
GL-MAH-236 PLUS-PS	18592	klosz PS do opraw MAH PLUS-236-ABS/PS / абажур PS для светильников MAH-236 PLUS-PS
GL-MAH-258 PLUS-PS	18597	klosz PS do opraw MAH PLUS-258-ABS/PS / абажур PS для светильников MAH-258 PLUS-PS

## VECOM LED SMD

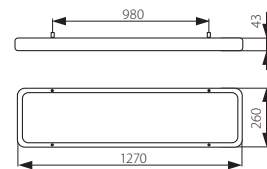
Oświetleniowa oprawa liniowa LED / Линейный светильник LED



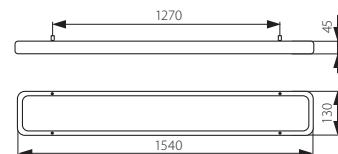
VECOM LED SMD 45W-NW



VECOM LED SMD 70W-NW



VECOM LED SMD 70W-NW

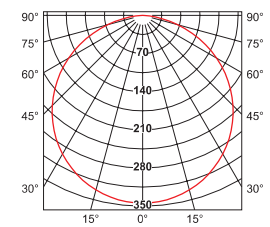


VECOM LED SMD 45W-NW

- obudowa: stop aluminium/tworzywo sztuczne /  
klosz: tworzywo sztuczne PMMA

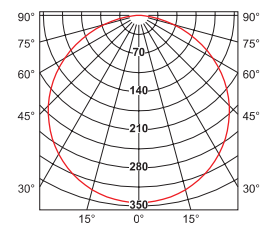
- korpus: spлав алюминия/пластмасса /  
плафон: пластмасса PMMA

krzywa rozsyłu światłości /  
кривая распределения света  
 $\eta = 100\%$



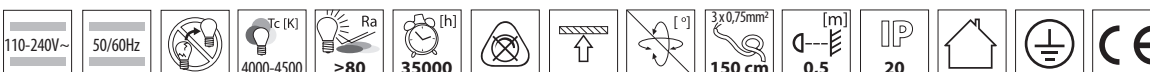
VECOM LED SMD 45W-NW

krzywa rozsyłu światłości /  
кривая распределения света  
 $\eta = 100\%$



VECOM LED SMD 70W-NW

Kanlux	Kanlux		[W]		[lm]		[g]
VECOM LED SMD 45W-NW	18820	srebrny / серебряный	45	180 ✓	1350	1-/6	3070
VECOM LED SMD 70W-NW	18821	srebrny / серебряный	70	288 ✓	2150	1-/4	4560



oprawa wykorzystuje diody LED SMD 5050 / светильник использует светодиоды SMD 5050

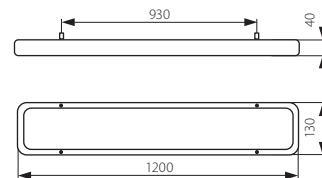


- łatwy montaż oprawy do sufitu przy  
użyciu dołączonych linek o długości  
max 150 cm
- простота установки на потолке  
с помощью поставляемых тросов  
длиной max 150 cm



LESTRA

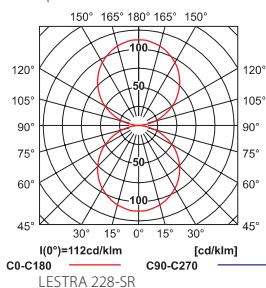
Oświetleniowa oprawa liniowa / Линейный флуоресцентный светильник



LESTRA 228-SR

- ▶ obudowa: stop aluminium/tworzywo sztuczne / klosz: tworzywo sztuczne PMMA
- ▶ корпус: сплав алюминия/пластмасса / плафон: пластмасса PMMA

krzywa rozsyłu światłości / кривая распределения света  
 $\eta = 64\%$



LESTRA 228-SR

<b>Kanlux</b>		
LESTRA 228-SR	18870	srebrny / серебряный

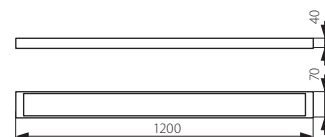
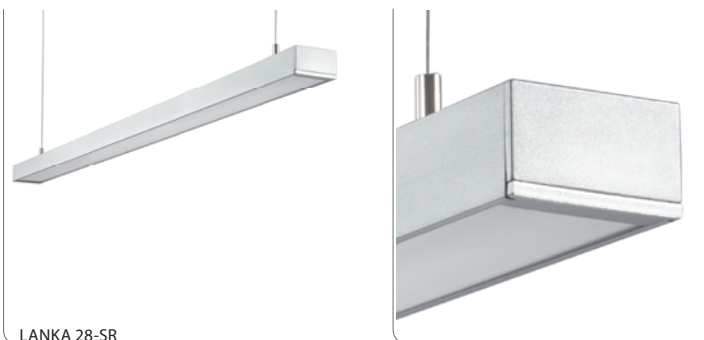
220-240V~	50/60Hz	EVG BALLAST	2 x 28	T5	G5	Tc [K] 4000	Ra ≥80	A2-CEI		
3 x 1,5	3 x 0,75mm <sup>2</sup>	0,5	IP 20			1/-/6	2060	CE		



- ▶ łatwy montaż oprawy do sufitu przy użyciu dołączonych linek o długości max 150 cm
- ▶ простота установки на потолке с помощью поставляемых тросов длиной max 150 cm

LANKA

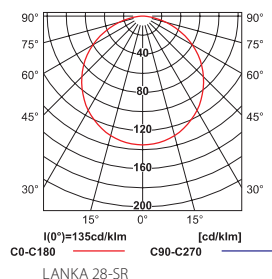
Oświetleniowa oprawa liniowa / Линейный флуоресцентный светильник



LANKA 28-SR

- obudowa: stop aluminium/tworzywo sztuczne /  
klosz: tworzywo sztuczne PMMA
- корпус: сплав алюминия/пластмасса /  
плафон: пластмасса PMMA

krzywa rozsyłu światłości /  
кривая распределения света  
 $\eta = 38\%$



<b>Kanlux</b>		
LANKA 28-SR	18860	srebrny / серебряный

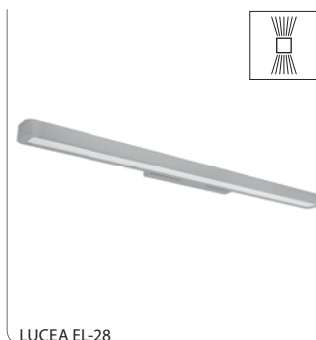
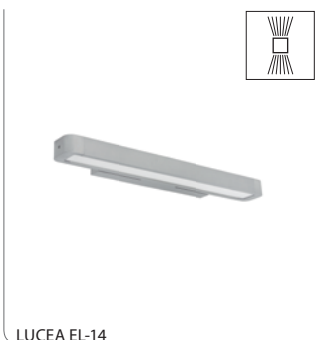
220-240V~	50/60Hz									



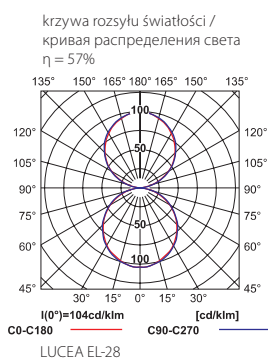
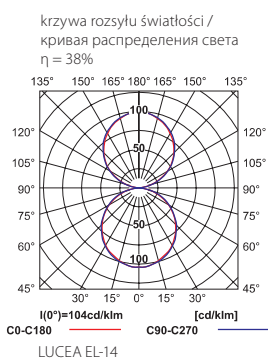
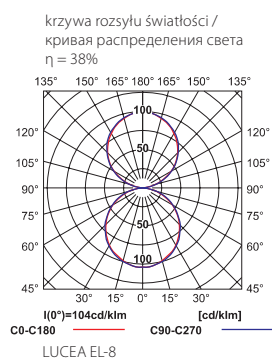
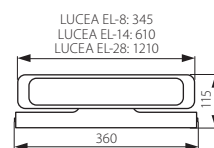
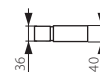
- łatwy montaż oprawy do sufitu przy  
użyciu dołączonych linek o długości  
max 150 cm
- простота установки на потолке  
с помощью поставляемых тросов  
длиной max 150 cm

LUCEA EL

Scienna oprawa liniowa / Светильник настенный линейный



- obudowa: stop aluminium/tworzywo sztuczne / klosz: tworzywo sztuczne PMMA
- korpus: s\u0142aw aluminium/plastmasa / plafon: plastmasa PMMA

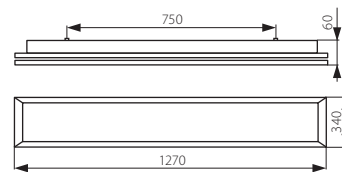


<b>Kanlux</b>				
LUCEA EL-8	18830	srebrny / серебряный	8	700
LUCEA EL-14	18831	srebrny / серебряный	14	960
LUCEA EL-28	18832	srebrny / серебряный	28	1550

220-240V~ 50/60Hz EVG BALLAST TS G5 Tc [K] 4000 Ra  $\geq 80$  A2 A [lm] 3 x 1,5 0,5 IP 20 1/-/4 CE

FADA

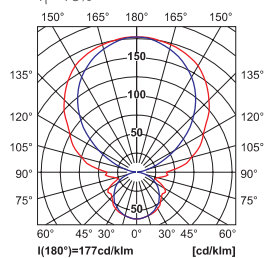
Oświetleniowa oprawa liniowa / Линейный флуоресцентный светильник



FADA 428-SR

- ▶ obudowa: stop aluminium / klosz: tworzywo sztuczne PMMA
- ▶ корпус: сплав алюминия / плафон: пластмасса PMMA

krzywa rozsyłu światłości /  
кривая распределения света  
 $\eta = 78\%$



$I(180^\circ) = 177 \text{ cd/klm}$  [cd/klm]  
FADA 428-SR

<b>Kanlux</b>		
FADA 428-SR	18850	srebrny / серебряный

220-240V~	50/60Hz	4 x 28 BALLAST	EVG	T5	G5	Tc [K] 4000	Ra ≥80		
3 x 1,5 [mm <sup>2</sup> ]	3 x 0,75mm <sup>2</sup> 150 cm	0,5 [m]	IP 20			1/-/3	6640 [g]	CE	

łatwy montaż oprawy do sufitu przy użyciu dołączonych linek o długości max 150 cm  
проста установки на потолке с помощью поставляемых тросов длиной max 150 cm



## OFRA TL-A EVG

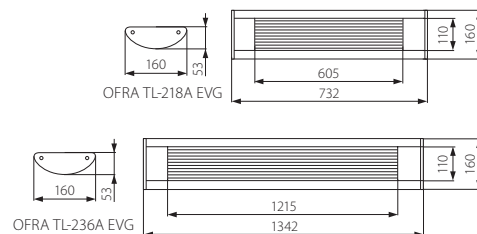
Oświetleniowa oprawa liniowa / Линейный флуоресцентный светильник



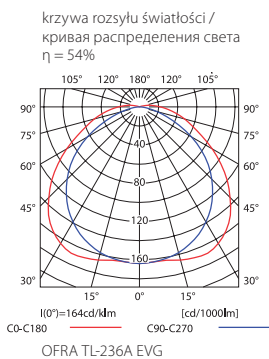
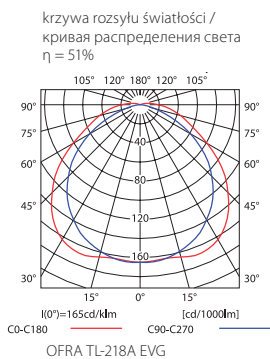
OFRA TL-A-SR EVG



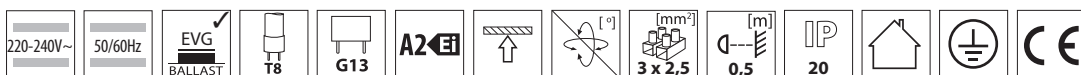
OFRA TL-A-W EVG



- obudowa: blacha stalowa / odbłyśnik: aluminium / klosz/dyfuzor: tworzywo sztuczne (PS)
- корпус: стальной лист / светоотражатель: алюминий / плафон/диффузор: полистирол (PS)



* OFRA TL-218A-SR EVG	19100	srebrny / серебряный	2 x 18	1/-/10	960		
* OFRA TL-218A-W EVG	19101	biały / белый	2 x 18	1/-/10	960		
* OFRA TL-236A-SR EVG	19104	srebrny / серебряный	2 x 36	1/-/6	1730		
* OFRA TL-236A-W EVG	19105	biały / белый	2 x 36	1/-/6	1730		



### AKCESORIA / АКЦЕССУАРЫ

ROPE-NT 150	07870	linka stalowa (podwójna) do zawieszenia opraw serii OFRA TL, 2 szt. w komplecie / стальной трос (двойной) для установки светильника OFRA TL EVG, 2 шт в комплекте
GL-OFRA TL-218	08340	klosz do opraw OFRA TL-218A / абажур для светильников OFRA TL-218A
GL-OFRA TL-236	08341	klosz do opraw OFRA TL-236A / абажур для светильников OFRA TL-236A

## OFRA TL-B EVG

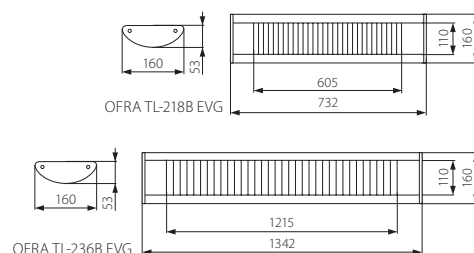
Oświetleniowa oprawa liniowa / Линейный флуоресцентный светильник



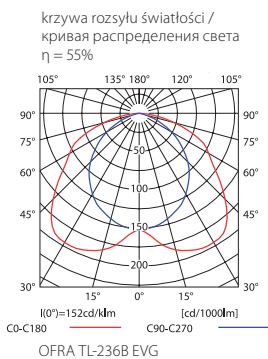
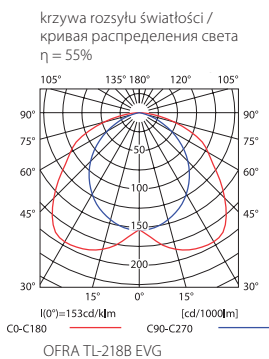
OFRA TL-B-SR EVG



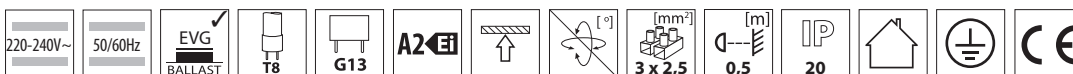
OFRA TL-B-W EVG



- obudowa: blacha stalowa / odbłyśnik: aluminium / raster: tworzywo sztuczne
- корпус: стальной лист / светоотражатель: алюминий / растр: пластмасса



* OFRA TL-218B-SR EVG	19103	srebrny / серебряный	2 x 18	1/-/10	1030	
* OFRA TL-218B-W EVG	19102	biały / белый	2 x 18	1/-/10	1030	
* OFRA TL-236B-SR EVG	19107	srebrny / серебряный	2 x 36	1/-/6	1820	
* OFRA TL-236B-W EVG	19106	biały / белый	2 x 36	1/-/6	1820	



### AKCESORIA / АКЦЕССУАРЫ

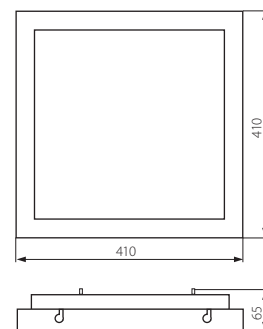
ROPE-NT 150

07870

linka stalowa (podwójna) do zawieszenia opraw serii OFRA TL, 2 szt. w komplecie / стальной трос (двойной) для установки светильника OFRA TL EVG, 2 шт в комплекте

**TYBIA DL**

Oprawa sufitowa / Потолочный светильник



TYBIA DL-224L

- ▶ obudowa: blacha stalowa / klosz: tworzywo sztuczne PMMA
- ▶ корпус: стальной лист / плафон: пластмасса PMMA

<b>Kanlux</b>		
TYBIA DL-224L	19010	ramka: szary / klosz: biały / рамка: серый / плафон: белый


**AKCESORIA / АКЦЕССУАРЫ**

ROPE-NT 150 SINGLE | 07871 | linka stalowa (pojedyncza) do zawieszenia oprawy TYBIA DL-224L, 2 szt. w komplecie / стальной трос (одинарный) для установки светильника TYBIA DL-224L, 2 шт в комплекте



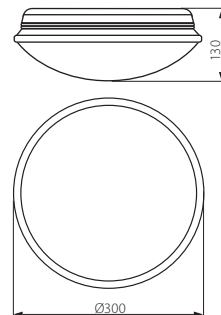
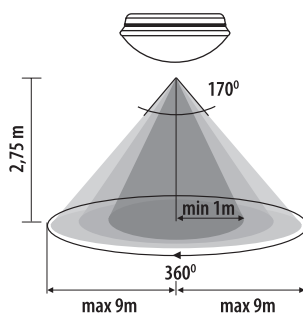


DABA LED SMD DL

Oprawa oświetleniowa LED z czujnikiem ruchu / Светильник LED с датчиком движения



DABA LED SMD DL-170



- obudowa: tworzywo sztuczne / klosz: poliwęglan (PC)
- корпус: пластмасса / плафон: поликарбонат (PC)

\* DABA LED SMD DL-170 19060 biały / белый

220-240V~	50/60Hz	17	81 LED SMD	Tc [K] 4000-4500	l [lm] 1000	Ra ≥75	[h] 20000			
3 x (1-2,5) [mm²]	0,5 [m]	IP 44	IK 08	5÷25 [°C]			1/-/5	877 [g]	CE	

oprawa wykorzystuje diody LED SMD 5050 / wyposażona w mikrofalowy czujnik ruchu / maksymalny horyzontalny kąt działania czujnika ruchu wynoszący 360° / maksymalny wertykalny kąt działania czujnika ruchu wynoszący 170° / możliwość regulacji czasu świecenia od 10s do 12min / maksymalny zasięg wykrywania ruchu wynoszący 9m / wykrywanie ruchu 0.3...3m/s (1...10km/h) / regulacja czułości w zakresie 3...2000lx

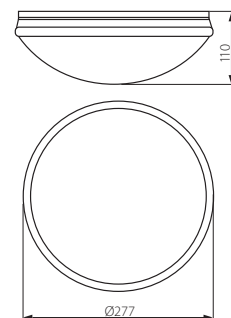
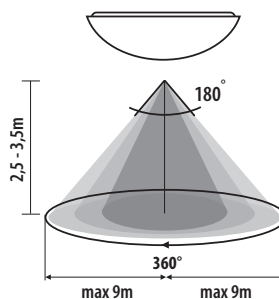
светильник использует светодиоды SMD 5050 / оснащен микроволновым датчиком движения / диапазон горизонтальной регулировки датчика движения составляющий 360° / диапазон вертикальной регулировки датчика движения составляющий 170° / возможность регулировки времени свечения светильника в диапазоне от 10с до 12мин / максимальный диапазон обнаружения движения до 9м / обнаружение движения 0.3...3м/с (1...10км/ч) / регулировка чувствительности в диапазоне 3...2000lx

PIRES ECO DL

Oprawa oświetleniowa z czujnikiem ruchu / Светильник с датчиком движения



PIRES ECO DL-250



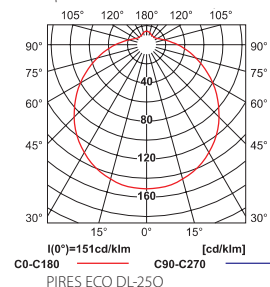
- obudowa: tworzywo sztuczne / klosz: tworzywo sztuczne PMMA
- корпус: пластмасса / плафон: пластмасса PMMA

PIRES ECO DL-250 19000 biały / белый

220-240V~	50/60Hz	max 25	E27							
2 x (1-2,5) [mm²]	0,5 [m]	IP 44		5÷25 [°C]			1/-/5	530 [g]	CE	

wyposażona w mikrofalowy czujnik ruchu / maksymalny horyzontalny kąt działania czujnika ruchu wynoszący 360° / maksymalny wertykalny kąt działania czujnika ruchu wynoszący 180° / możliwość regulacji czasu świecenia od 8s do 12min / maksymalny zasięg wykrywania ruchu wynoszący 9m / wykrywanie ruchu 0.3...3m/s (1...10km/h) / regulacja czułości w zakresie 2...2000lx / oszczędność energii / możliwość regulacji czasu świecenia od 8s do 12min / maksymalny zasięg wykrywania ruchu wynoszący 9m / wykrywanie ruchu 0.3...3m/s (1...10km/h) / regulacja czułości w zakresie 2...2000lx

krzywa rozsyłu światłości / кривая распределения света η = 64%

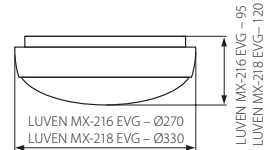


## LUVEN MX EVG

Plafoniera hermetyczna / Герметичный потолочный светильник

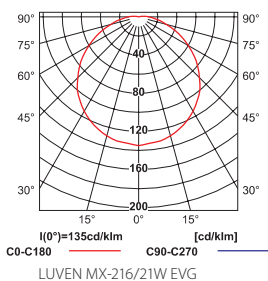


LUVEN MX EVG

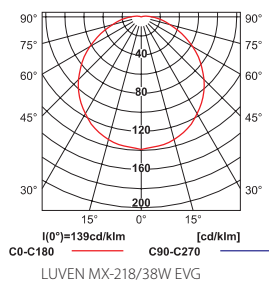


- ▶ podstawa: tworzywo ABS / klosz: poliwęglan (PC)
- ▶ основание: материал ABS / плафон: поликарбонат (PC)

krzywa rozsyłu światłości /  
кривая распределения света  
 $\eta = 41\%$



krzywa rozsyłu światłości /  
кривая распределения света  
 $\eta = 43\%$



* LUVEN MX-216/21W EVG	18940	biały / белый	21	815	
* LUVEN MX-218/38W EVG	18941	biały / белый	38	1015	


wysoka odporność na uderzenia / высокая ударостойкость

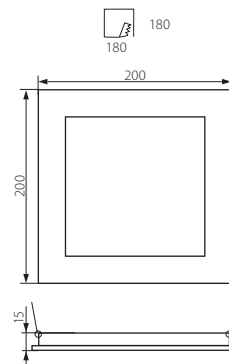
**KATRO LED SMD**

Oprawa typu downlight LED / Светильник типа downlight LED

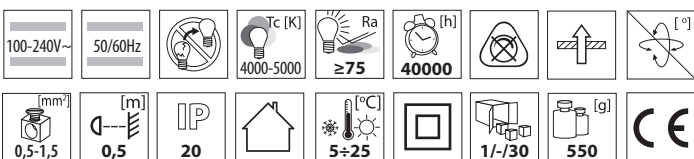


KATRO LED SMD

- obudowa: aluminium / klosz: tworzywo sztuczne
- корпус: алюминий / плафон: пластмасса



	<b>Kanlux</b>					
	<b>Kanlux</b>			[W]		[lm]
* KATRO LED SMD 10W-NW	19070	aluminium / алюминий	10	96 ✓	450	
* KATRO LED SMD 17W-NW	19071	aluminium / алюминий	17	144 ✓	750	



oprawa wykorzystuje diody LED SMD 3014 / zasilacz w komplecie / wbudowane zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciwprzepiężeniowe / zabezpieczenie termiczne wyłączające zasilacz po przekroczeniu wewnętrznej temperatury 110°C  
 светильник использует светодиоды SMD 3014 / адаптер питания входит в комплект / встроено противопожарное и противоперегрузочное устройство / термозащита, отключающая блок питания после превышения температуры 110°C

**PLACA LED SMD**

Oprawa typu downlight LED / Светильник типа downlight LED

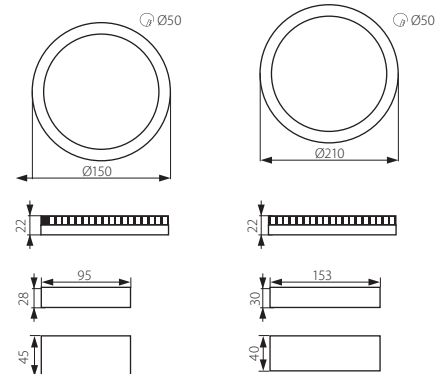


PLACA LED SMD 12W-NW



PLACA LED SMD 20W-NW

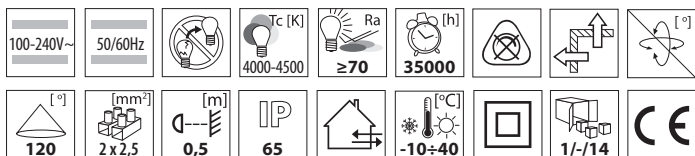
- obudowa: stop aluminium / klosz: tworzywo sztuczne
- корпус: сплав алюминия / плафон: пластмасса



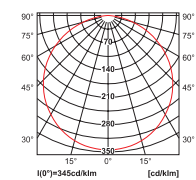
PLACA LED SMD 12W-NW

PLACA LED SMD 20W-NW

	<b>Kanlux</b>						
	<b>Kanlux</b>			[W]		[lm]	[g]
PLACA LED SMD 12W-NW	18880	biały / белый	12	168 ✓	665	580	
PLACA LED SMD 20W-NW	18881	biały / белый	20	288 ✓	900	990	

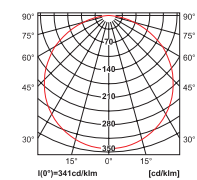


krzywa rozsyłu światłości / кривая распределения света  
 $\eta = 100\%$



PLACA LED SMD 12W

krzywa rozsyłu światłości / кривая распределения света  
 $\eta = 100\%$



PLACA LED SMD 20W

oprawa wykorzystuje diody LED SMD 3528 / светильник использует светодиоды SMD 3528

EURO LED MCOB

Oprawa oświetleniowa LED MCOB / Светильник LED MCOB



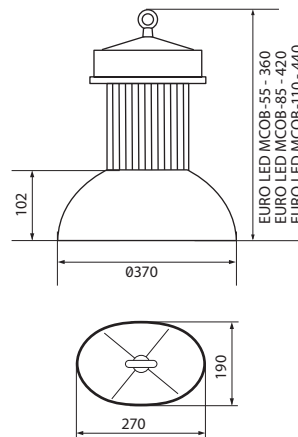
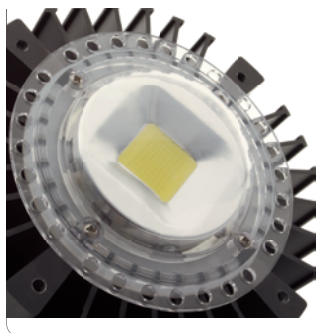
EURO LED MCOB-55



EURO LED MCOB-85



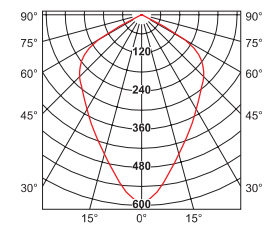
EURO LED MCOB-110



EURO LED MCOB-55 - 360  
EURO LED MCOB-85 - 420  
EURO LED MCOB-110 - 440

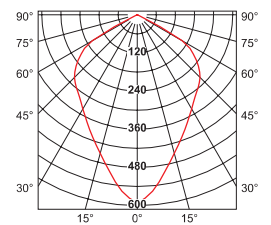
- obudowa: stop aluminium / klosz: tworzywo sztuczne / odbłyśnik: aluminium
- корпус: сплав алюминия / плафон: пластмасса / светоотражатель: алюминий

krzywa rozsyłu światłości / кривая распределения света  
 $\eta = 100\%$



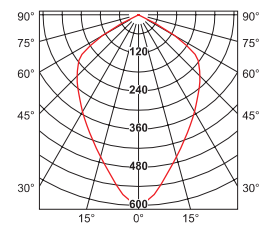
$I(0^\circ) = 594 \text{ cd/klm}$  C90-C270 [cd/klm]  
EURO LED MCOB-55

krzywa rozsyłu światłości / кривая распределения света  
 $\eta = 100\%$



$I(0^\circ) = 592 \text{ cd/klm}$  C90-C270 [cd/klm]  
EURO LED MCOB-85

krzywa rozsyłu światłości / кривая распределения света  
 $\eta = 100\%$



$I(0^\circ) = 599 \text{ cd/klm}$  C90-C270 [cd/klm]  
EURO LED MCOB-110

Kanlux		[W]		[lm]		[g]	
EURO LED MCOB-55	18890	55	3575	4840			
EURO LED MCOB-85	18891	85	5500	6170			
EURO LED MCOB-110	18892	110	7150	6520			

100-240V~	50/60Hz	LED MCOB	4000-4500	60	$\geq 70$	50000		
$3 \times 0,75 \text{ mm}^2$	50 cm	IP 65	5-25			1/-	CE	

MCOB - Multi Chip on Board / MCOB - Multi Chip on Board



ZEW PLUS EL-B

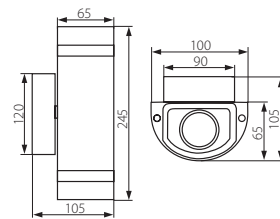
Oprawa ścienna / Настенный светильник



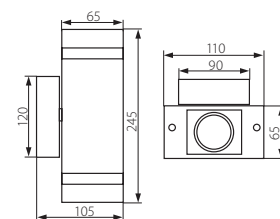
ZEW PLUS EL-235U-B



ZEW PLUS EL-235J-B



ZEW PLUS EL-235U-B



ZEW PLUS EL-235J-B

- ▶ obudowa: stop aluminium / szybka ochronna: szkło hartowane
- ▶ корпус: сплав алюминия / защитный плафон: закалённое стекло

	Kanlux	Kanlux		[g]
* ZEW PLUS EL-235U-B	19091	czarny / черный	1054	
* ZEW PLUS EL-235J-B	19090	czarny / черный	1220	



FIDEA LED EL

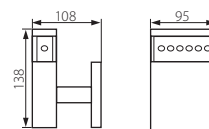
Оправа ogrodowa LED / Парковый светильник LED



FIDEA LED EL-14L-UP



FIDEA LED EL-20I-UP



FIDEA LED EL-14L-UP



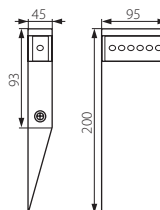
FIDEA LED EL-30



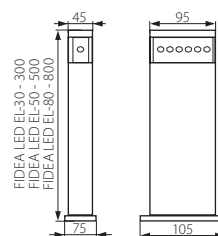
FIDEA LED EL-50



FIDEA LED EL-80



FIDEA LED EL-20I-UP

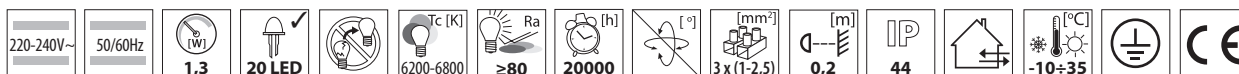


FIDEA LED EL-30 - 300  
FIDEA LED EL-50 - 500  
FIDEA LED EL-80 - 800

FIDEA LED EL-30  
FIDEA LED EL-50  
FIDEA LED EL-80

- ▶ obudowa: stal nierdzewna / klosz: tworzywo sztuczne
- ▶ корпус: нержавеющая сталь / плафон: пластмасса

* FIDEA LED EL-14L-UP	19130	stal nierdzewna / нержавеющая сталь		515	
* FIDEA LED EL-20I-UP	19131	stal nierdzewna / нержавеющая сталь		430	
* FIDEA LED EL-30	19132	stal nierdzewna / нержавеющая сталь		825	
* FIDEA LED EL-50	19133	stal nierdzewna / нержавеющая сталь		1284	
* FIDEA LED EL-80	19134	stal nierdzewna / нержавеющая сталь		1910	



AGARA LED EL

Oprawa ogrodowa LED / Парковый светильник LED



AGARA LED EL-30



AGARA LED EL-80

- obudowa: stal nierdzewna / klosz: tworzywo sztuczne
- корпус: нержавеющая сталь / плафон: пластмасса



AGARA LED EL-30  
AGARA LED EL-80

	<b>Kanlux</b>			
* AGARA LED EL-30	18603	stal nierdzewna / нержавеющая сталь	384	
* AGARA LED EL-80	18604	stal nierdzewna / нержавеющая сталь	1024	

220-240V~	50/60Hz	32 LED SMD	$\geq 70$	Tc [K] 6200-6800	Ra $\geq 70$	[h] 20000	
[°]	[mm <sup>2</sup> ] 3 x (1-1,5)	[m] 0,2	IP 44	[°C] -10÷35		1/-/6	

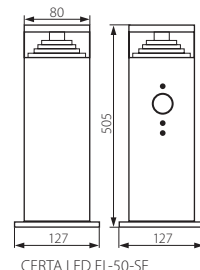
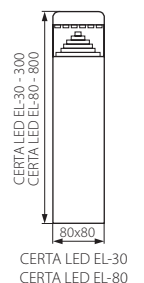
oprawa wykorzystuje diody LED SMD 3528 / светильник использует светодиоды SMD 3528



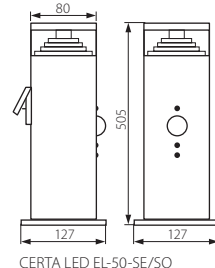
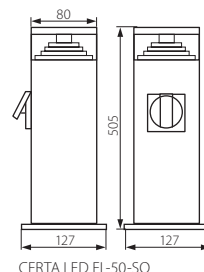


CERTA LED EL

Oprawa ogrodowa LED / Парковый светильник LED



- ▶ obudowa: stal nierdzewna / klosz: tworzywo sztuczne
- ▶ корпус: нержавеющая сталь / плафон: пластмасса

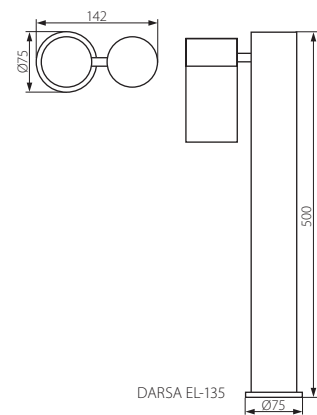
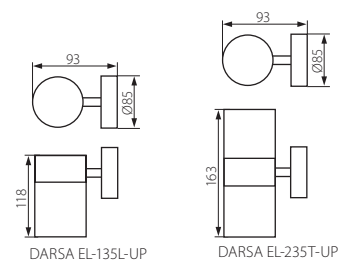


* CERTA LED EL-30	18613	stal nierdzewna / нержавеющая сталь	689
* CERTA LED EL-80	18614	stal nierdzewna / нержавеющая сталь	1568
* CERTA LED EL-50-SE	18615	stal nierdzewna / нержавеющая сталь	1222
* CERTA LED EL-50-SO	18617	stal nierdzewna / нержавеющая сталь	1237
* CERTA LED EL-50-SE/SO	18616	stal nierdzewna / нержавеющая сталь	1277

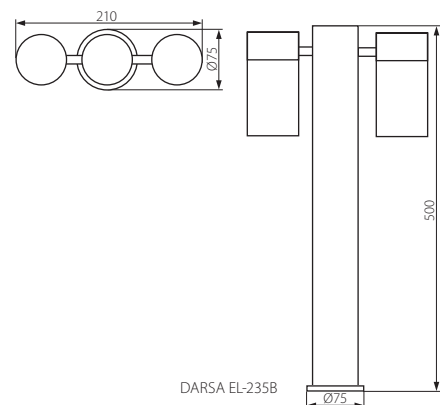
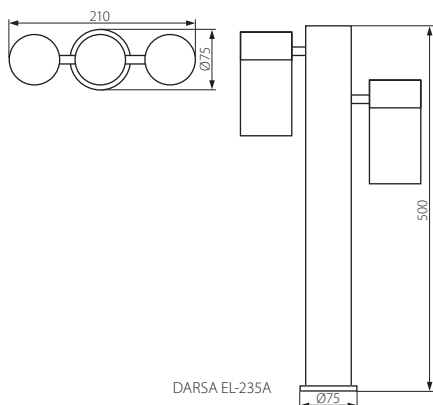

oprawa wykorzystuje diody LED SMD 3528 / CERTA LED EL-50-SE wyposażona w czujnik ruchu oraz zmierzchowy / CERTA LED EL-50-SO wyposażona w gniazdo 230V/16A / CERTA LED EL-50-SE/SO wyposażona w gniazdo 230V/16A, czujnik ruchu oraz zmierzchowy / CERTA LED EL-50-SE, CERTA LED EL-50-SE/SO: maksymalny horizontalny kąt działania czujnika ruchu wynoszący 90° / CERTA LED EL-50-SE, CERTA LED EL-50-SE/SO: możliwość regulacji czasu świecenia od 10s do 4min / CERTA LED EL-50-SE, CERTA LED EL-50-SE/SO: maksymalny zasięg wykrywania ruchu wynoszący 7m / CERTA LED EL-50-SE, CERTA LED EL-50-SE/SO: wykrywanie ruchu 0.3...3m/s (1...10km/h) / CERTA LED EL-50-SE, CERTA LED EL-50-SE/SO: czujnik zmierzchowy blokuje świecenie oprawy, jeżeli natężenie światła jest większe niż 20lx  
 светильник использует светодиоды SMD 3528 / CERTA LED EL-50-SE оборудован датчиком движения и сумерек / CERTA LED EL-50-SO оборудован розеткой 230V/16A / CERTA LED EL-50-SE/SO оборудован розеткой 230V/16A, также оборудован датчиком движения и сумерек / CERTA LED EL-50-SE, CERTA LED EL-50-SE/SO: диапазон горизонтальной регулировки датчика движения составляющий 90° / CERTA LED EL-50-SE, CERTA LED EL-50-SE/SO: возможность регулировки времени свечения светильника в диапазоне от 10с до 4мин / CERTA LED EL-50-SE, CERTA LED EL-50-SE/SO: максимальный диапазон обнаружения движения до 7м / CERTA LED EL-50-SE, CERTA LED EL-50-SE/SO: обнаружение движения 0.3...3м/с (1...10км/ч) / CERTA LED EL-50-SE, CERTA LED EL-50-SE/SO: датчик сумерек выключает светильник, если освещенность выше 20lx

## DARSA EL

Oprawa ogrodowa / Парковый светильник



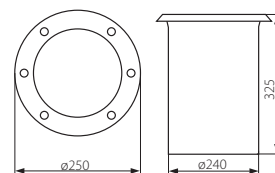
- ▶ obudowa: stal nierdzewna / szybka ochronna: szkło hartowane
- ▶ корпус: нержавеющая сталь / защитный плафон: закалённое стекло



* DARSA EL-135L-UP	19120	stal nierdzewna / нержавеющая сталь	max 35		1/-/24	465	
* DARSA EL-235T-UP	19121	stal nierdzewna / нержавеющая сталь	2 x max 35		1/-/16	700	
* DARSA EL-135	19122	stal nierdzewna / нержавеющая сталь	max 35		1/-/8	720	
* DARSA EL-235A	19123	stal nierdzewna / нержавеющая сталь	2 x max 35		1/-/8	1150	
* DARSA EL-235B	19124	stal nierdzewna / нержавеющая сталь	2 x max 35		1/-/8	1150	

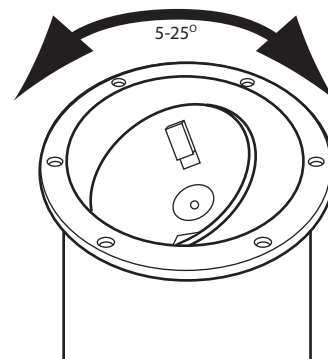
**TURO MTH RR**

Oprawa najazdowa metalohalogenkowa / Светильник поворотный металло-галогеновый

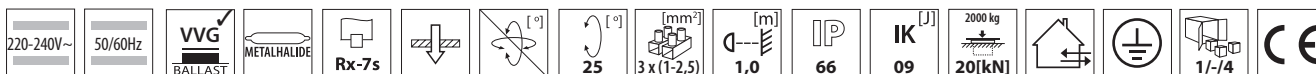


TURO MTH RR

- ▶ obudowa: stop aluminium / panel frontowy: stal nierdzewna / szybka ochronna: szkło hartowane
- ▶ корпус: сплав алюминия / фасадная панель: нержавеющая сталь / защитный плафон: закалённое стекло



	<b>Kanlux</b>					
* TURO MTH-70 RR	18980	stal nierdzewna / нержавеющая сталь	70	1	5280	
* TURO MTH-150 RR	18981	stal nierdzewna / нержавеющая сталь	150	1,8	6100	



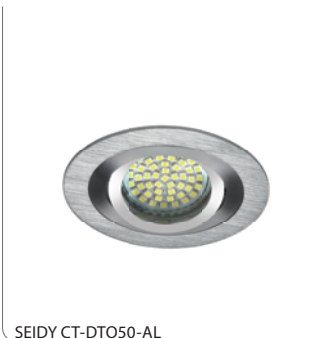
puszka montażowa w komplecie / regulacja kątowa odbłyśnika 5-25°  
 монтажный бокс в комплекте / угловая регулировка отражателя 5-25°

**AKCESORIA / АКСЕССУАРЫ**

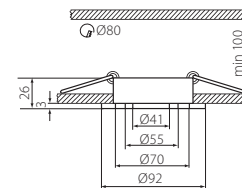
GL-TURO MTH | 08970 | szybka ochronna do opraw TURO MTH / защитное стекло для светильника TURO MTH

SEIDY CT-AL

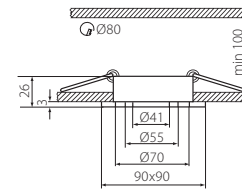
Sufitowa oprawa punktowa / Светильник потолочный точечный



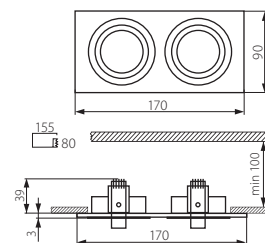
- ▶ obudowa: aluminium szczotkowane
- ▶ корпус: шлифованный алюминий



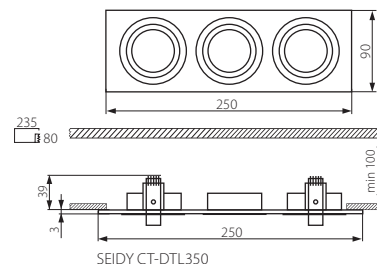
SEIDY CT-DT050



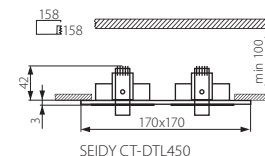
SEIDY CT-DTL50



SEIDY CT-DTL250



SEIDY CT-DTL350

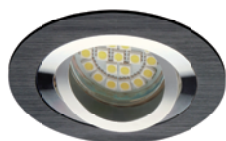


SEIDY CT-DTL450

SEIDY CT-DT050-AL	18280	max 50	aluminium / алюминий	1-/50	96
SEIDY CT-DTL50-AL	18281	max 50	aluminium / алюминий	1-/50	106
SEIDY CT-DTL250-AL	18282	2 x max 50	aluminium / алюминий	1-/50	240
SEIDY CT-DTL350-AL	18283	3 x max 50	aluminium / алюминий	1-/50	330
* SEIDY CT-DTL450-AL	18286	4 x max 50	aluminium / алюминий	1-/50	365

SEIDY CT-B

Sufitowa oprawa punktowa / Светильник потолочный точечный



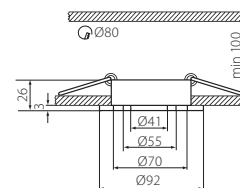
SEIDY CT-DT050-B



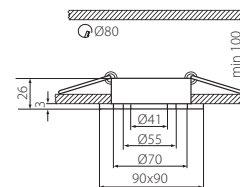
SEIDY CT-DTL50-B



SEIDY CT-DTL250-B



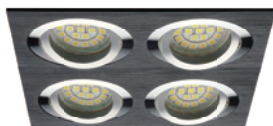
SEIDY CT-DT050



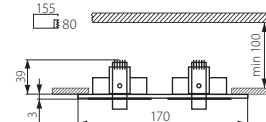
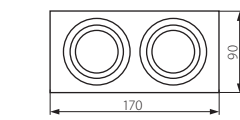
SEIDY CT-DTL50



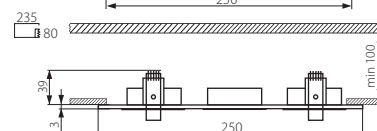
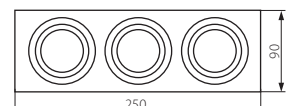
SEIDY CT-DTL350-B



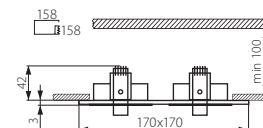
SEIDY CT-DTL450-B



SEIDY CT-DTL250



SEIDY CT-DTL350



SEIDY CT-DTL450

- ▶ obudowa: aluminium szczotkowane
- ▶ корпус: шлифованный алюминий

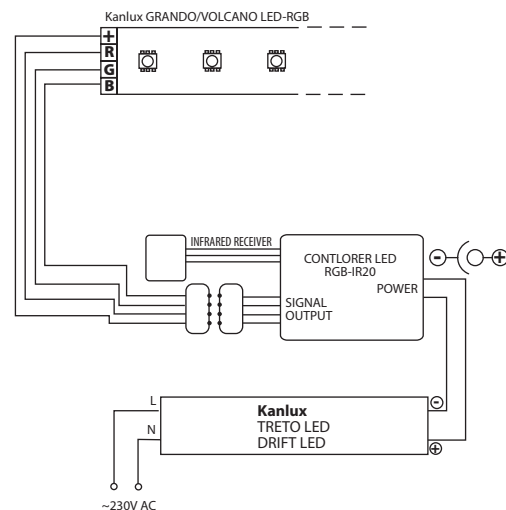
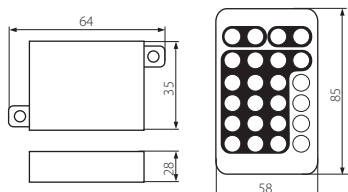
	Kanlux		[W]			[g]
* SEIDY CT-DT050-B	18288		max 50	czarny / черный	1-/50	95
* SEIDY CT-DTL50-B	18289		max 50	czarny / черный	1-/50	100
SEIDY CT-DTL250-B	18284		2 x max 50	czarny / черный	1-/50	240
SEIDY CT-DTL350-B	18285		3 x max 50	czarny / черный	1-/50	330
* SEIDY CT-DTL450-B	18287		4 x max 50	czarny / черный	1-/50	365

**CONTROLLER LED RGB-IR20**

Kontroler do liniowych modułów LED RGB / Контроллер линейных модулей LED RGB



CONTROLLER LED RGB-IR20



Przykładowy schemat układu zasilania oraz sterowania barwą liniowych modułów LED RGB  
Примерная схема системы питания и управления линейным цветом модулей LED RGB

- ▶ obudowa kontrolera, obudowa pilota: tworzywo sztuczne
- ▶ корпус контроллера, корпус пульта: пластмасса

<b>Kanlux</b>		
CONTROLLER LED RGB-IR20	18960	biały / белый

12V DC	In 6A	IP 20						
--------	-------	-------	--	--	--	--	--	--

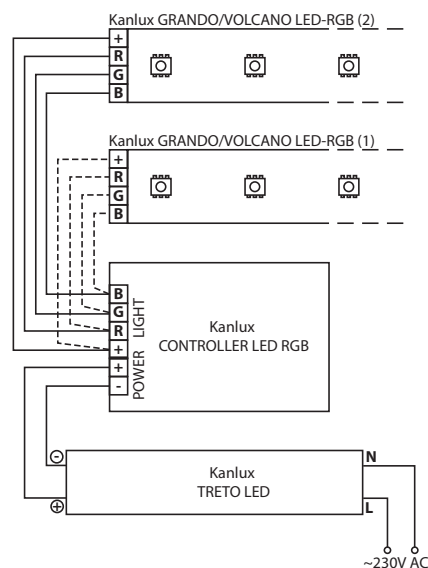
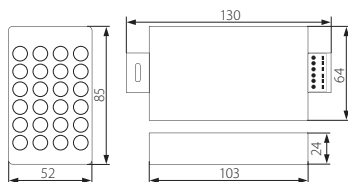
kontroler sterowany sygnałem podczerwieni / programy kontrolera - kolory i przejścia: 16 barw świecenia (3 podstawowe - czerwony, zielony, niebieski oraz 13 powstałych z mieszania barw podstawowych); 4 programy sekwencyjne / jeden kontroler może obsługiwać 1 pasek GRANDO LED-RGB lub VOLCANO LED-RGB 5M / w komplecie pilot o zasięgu do 5m kontroler, управляемый инфракрасным сигналом / программы контроллера – цвета и переходы: 16 цветов излучения (3 основных - красный, зеленый, голубой и 13 возникших вследствие смешивания основных цветов); 4 последовательные программы / один контрольный индикатор может обслуживать 1 пояс GRANDO LED-RGB 5M или VOLCANO LED-RGB 5M / в комплекте пульт с радиусом до 5м

**CONTROLLER LED RGB-IR**

Kontroler do liniowych modułów LED RGB / Контроллер линейных модулей LED RGB



CONTROLLER LED RGB-IR



Przykładowy schemat układu zasilania oraz sterowania barwą liniowych modułów LED RGB  
Примерная схема системы питания и управления линейным цветом модулей LED RGB

- ▶ obudowa kontrolera: stop aluminium / obudowa pilota: tworzywo sztuczne
- ▶ корпус контроллера: сплав алюминия / корпус пульта: пластмасса

<b>Kanlux</b>		
CONTROLLER LED RGB-IR	08041	srebrny / серебряный

12-24V DC	In 12A		IP 20						
-----------	--------	--	-------	--	--	--	--	--	--

kontroler sterowany sygnałem podczerwieni / programy kontrolera - kolory i przejścia: 16 barw świecenia (3 podstawowe - czerwony, zielony, niebieski oraz 13 powstałych z mieszania barw podstawowych); 6 programów sekwencyjnych / jeden kontroler może obsługiwać 1 pasek GRANDO LED-RGB lub VOLCANO LED-RGB 5M / w komplecie pilot o zasięgu do 13m kontroler, управляемый инфракрасным сигналом / программы контроллера – цвета и переходы: 16 цветов излучения (3 основных - красный, зеленый, голубой и 13 возникших вследствие смешивания основных цветов); 4 последовательные программы / один контрольный индикатор может обслуживать 1 пояс GRANDO LED-RGB 5M или VOLCANO LED-RGB 5M / в комплекте пульт с радиусом до 13м

## CONNECTOR

Łącznik do liniowych modułów LED / Соединитель линейных модулей LED



CONNECTOR 8



CONNECTOR 8-CP



CONNECTOR 8-CPC



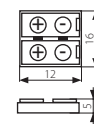
CONNECTOR RGB 10



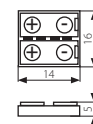
CONNECTOR RGB 10-CP



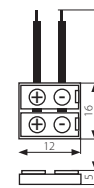
CONNECTOR RGB 10-CPC



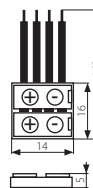
CONNECTOR 8



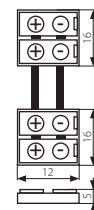
CONNECTOR RGB 10



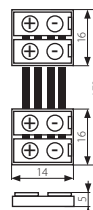
CONNECTOR 8-CP



CONNECTOR RGB 10-CP



CONNECTOR 8-CPC



CONNECTOR RGB 10-CPC

▶ tworzywo sztuczne

▶ пластмасса

Kanlux	Kanlux	LED mm	LED mm	LED mm	[g]
CONNECTOR 8	19030	8	2	1/5/250	16
CONNECTOR 8-CP	19032	8	2	1/5/100	40
CONNECTOR 8-CPC	19033	8	2	1/5/100	56
CONNECTOR RGB 10	19038	10	4	1/5/250	20
CONNECTOR RGB 10-CP	19036	10	4	1/5/100	75
CONNECTOR RGB 10-CPC	19037	10	4	1/5/100	94



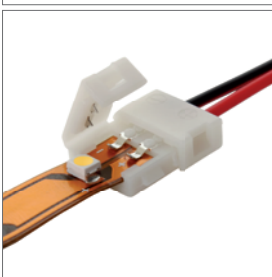
▶ CONNECTOR 8, CONNECTOR 8-CP służy do połączenia ze sobą pasków GRANDO LED lub VOLCANO LED

▶ CONNECTOR 8, CONNECTOR 8-CP służy do połączenia taśm друг с другом GRANDO LED или VOLCANO LED



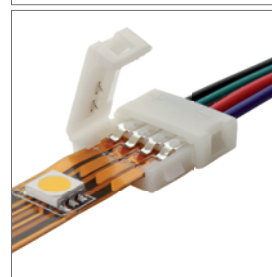
▶ CONNECTOR RGB 10, CONNECTOR RGB 10-CPC służy do połączenia ze sobą pasków GRANDO LED-RGB lub VOLCANO LED-RGB

▶ CONNECTOR RGB 10, CONNECTOR RGB 10-CPC służy do połączenia taśm друг с другом GRANDO LED-RGB или VOLCANO LED-RGB



▶ CONNECTOR 8-CP służy do podłączenia zasilania do paska GRANDO LED lub VOLCANO LED

▶ CONNECTOR 8-CP służy do podłączenia zasilania do taśmy GRANDO LED или VOLCANO LED



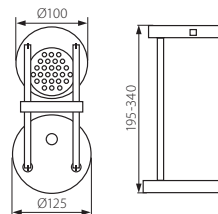
▶ CONNECTOR RGB 10-CP służy do podłączenia zasilania do paska GRANDO LED-RGB lub VOLCANO LED-RGB

▶ CONNECTOR RGB 10-CP służy do podłączenia zasilania do taśmy GRANDO LED-RGB или VOLCANO LED-RGB

opakowanie jednostkowe zawierające 20 szt. / единичная упаковка помещает 20 штук

**TOKA LED SMD KT**

Lampka biurkowa LED / Настольная лампа LED



- ▶ podstawa: metal/tworzywo sztuczne /  
klosz: tworzywo sztuczne / wysięgnik: stop metalu
- ▶ основание: металл/пластмасса /  
плафон: пластмасса / держатель: сплав металла

**Kanlux**



- \* TOKA 30LED SMD KT-B      18950      czarny / черный
- \* TOKA 30LED SMD KT-BL    18951      niebieski / синий
- \* TOKA 30LED SMD KT-RE    18952      czerwony / красный

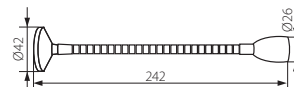
220-240V~	50/60Hz	5	30 LED SMD		Tc [K] 3000-3500	150	60	Ra ≥60	20000 [h]	
	180	2 x 0,5mm <sup>2</sup> 200 cm	USB 130 cm	0,1	IP 20				1/-/20 [g]	

oprawa wykorzystuje diody LED SMD 3528 / светильник использует светодиоды SMD 3528



SALUT DL-138RA

Nadszafkowa oprawa punktowa / Светильник мебельный точечный



SALUT DL-138RA/1-BR/M

- ▶ podstawa, wysięgnik: stop stali
- ▶ основание, держатель: сплав стали

\* SALUT DL-138RA/1-BR/M 00934 matowy mosiądz / матовая латунь

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

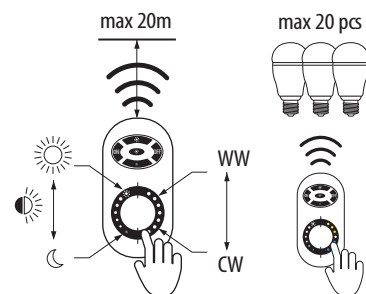
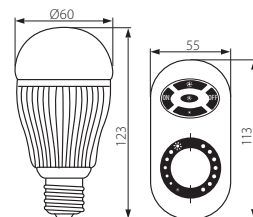
wysięgnik giętki / изгибаемый держатель

GARO LED7W DIM

Lampa z diodami LED / Лампа с диодами LED



GARO LED7W DIM E27-CT



<b>Kanlux</b>	
GARO LED7W DIM E27-CT	18790

220-240V~	50/60Hz	7	20 LED SMD	E27	Tc [K] 2800-6800	[°] 120	Ra ≥70	[h] 30000	>15000	A++		1/-/50	[g] 205	CE
-----------	---------	---	------------	-----	---------------------	------------	-----------	--------------	--------	-----	--	--------	------------	----

źródło wykorzystuje diody LED SMD 5630 / ekwiwalent wynosi odpowiednio dla barwy WW: 7W-37W, dla barwy CW: 7W-41W / strumień świetlny wynosi odpowiednio dla barwy WW: 420lm, dla barwy CW: 480lm  
 источник использует диоды LED SMD 5630 / эквивалент составляет соответственно для цвета WW: 7W-37W, для цвета CW: 7W-41W / световой поток составляет соответственно для цвета WW: 420lm, для цвета CW: 480lm

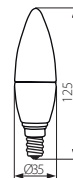


▶ w komplecie pilot o zasięgu do 20m, za pomocą którego można włączyć i wyłączyć źródło światła / regulacja jasności świecenia oraz płynnego przechodzenia z barwy ciepłobiałej -WW do barwy chłodnobiałej-CW / jeden pilot może obsługiwać równolegle do 20 lamp

▶ в комплекте пульт дистанционного управления, дистанция до 20м, с помощью которого можно включить и выключить источник света / регулировка яркости излучения и плавного перехода от тепло-белого цвета-WW к холоднo-белому цвету -CW / один пульт дистанционного управления может параллельно обслуживать до 20 светильников

**TIPO LED MCOB**

Lampa z diodami LED MCOB / Лампа с диодами LED MCOB



TIPO LED MCOB E14

	<b>Kanlux</b>		[W]	[W]	Tc [K]	[lm]
* TIPO LED MCOB E14-WW	19140		3,3	3,3 - 27	2700-3200	280
* TIPO LED MCOB E14-CW	19141		3,5	3,5 - 30	6000-6500	320



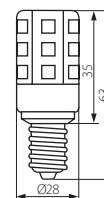
MCOB - Multi Chip on Board / MCOB - Multi Chip on Board

**SAYA LED23 SMD**

Lampa z diodami LED / Лампа с диодами LED



SAYA LED23 SMD E14-WW



	<b>Kanlux</b>	
* SAYA LED23 SMD E14-WW	19110	



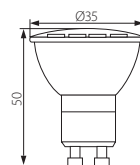
źródło wykorzystuje diody LED SMD 5050 / источник использует диоды LED SMD 5050

LED12 SMD GU10

Lampa z diodami LED / Лампа с диодами LED



LED12 SMD GU10-CW



Kanlux



\* LED12 SMD GU10-CW

18501

220-240V~	50/60Hz	2	2-16	12 LED SMD	GU10	Tc [K] 6000-6500	lm [lm] 142	° [°] 60	Ra ≥75	h [h] 30000	>15000	A		1/20/200	33 [g]	CE
-----------	---------	---	------	------------	------	---------------------	----------------	-------------	-----------	----------------	--------	---	--	----------	--------	----

źródło wykorzystuje diody LED SMD 5050 / источник использует диоды LED SMD 5050

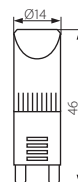


LED MCOB1.4 G9

Lampa z diodami LED MCOB / Лампа с диодами LED MCOB



LED MCOB1.4 G9-WW

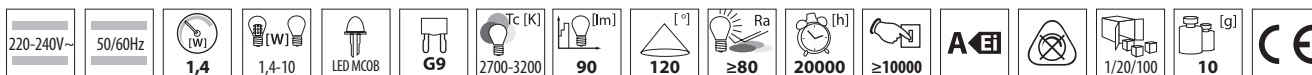


Kanlux



\* LED MCOB1.4 G9-WW

18781



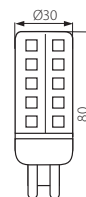
MCOB - Multi Chip on Board / MCOB - Multi Chip on Board

SAYA LED34 SMD G9

Lampa z diodami LED / Лампа с диодами LED



SAYA LED34 SMD G9

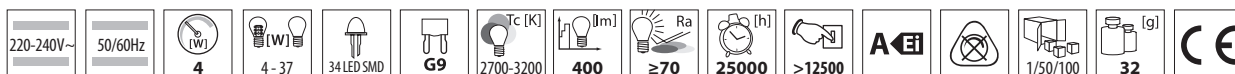


Kanlux



SAYA LED34 SMD G9-WW

18840



źródło wykorzystuje diody LED SMD 5050 / источник использует диоды LED SMD 5050

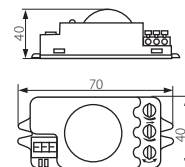
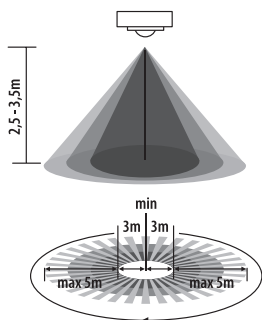
**ROLF MINI JQ**

Mikrofalowy czujnik ruchu / Датчик движения



ROLF MINI JQ-L

- ▶ obudowa: tworzywo sztuczne
- ▶ корпус: пластмасса



<b>Kanlux</b>		
ROLF MINI JQ-L	08822	biały / белый

220-240V~	50/60Hz	min 0VA	max 1200VA	1-2,5	20				1/-/100	50 [g]	
-----------	---------	---------	------------	-------	----	--	--	--	---------	--------	--

maksymalny zasięg wykrywania ruchu wynoszący 8m / maksymalny horyzontalny kąt działania czujnika wynoszący 360° / maksymalny wertykalny kąt działania czujnika ruchu wynoszący 140° / możliwość regulacji czasu świecenia od 10s do 30min / możliwość ustawienia poziomu natężenia oświetlenia otoczenia, przy którym urządzenie pracuje / regulacja czułości w zakresie 2...2000lx / wykrywanie ruchu 0.3...3m/s (1...10km/h)

максимальный диапазон обнаружения движения, составляющий 8м / максимальный горизонтальный угол действия датчика движения, составляющий 360° / максимальный вертикальный угол действия датчика движения, составляющий 140° / возможность регулировки времени свечения от 10с до 30мин / возможность установки уровня интенсивности освещения окружающей среды, при котором оборудование работает / регулировки датчика в диапазоне 2...2000lx / выявляет движение 0.3...3 м/сек (1...10км/час)

**FOLLOW EVG AT**

Moduł awaryjny z autotestem / Аварийный модуль



FOLLOW EVG AT

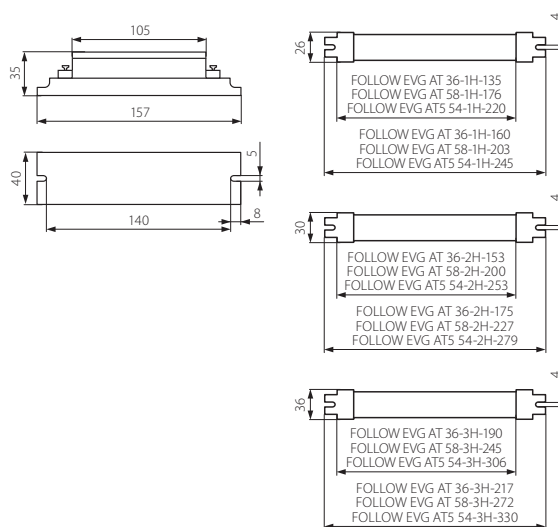
- ▶ tworzywo sztuczne (PC)
- ▶ plastmаса (PC)

Tabela doboru modułu do świetlówki / Таблица подбора модуля для лампы

Typ modułu / Тип модуля		FOLLOW EVG AT 36	FOLLOW EVG AT 58	FOLLOW EVG AT 54	Typ modułu / Тип модуля		FOLLOW EVG AT 36	FOLLOW EVG AT 58	FOLLOW EVG AT 54
Czas pracy [h] / Время работы [h]		1 / 2 / 3			Czas pracy [h] / Время работы [h]		1 / 2 / 3		
Źródło, trzonek / Источник, крышка	Moc [W] / Мощность [W]				Źródło, trzonek / Источник, крышка	Moc [W] / Мощность [W]			
T8 G13	18	+	+	+	T5 G5	6	+	+	+
	30	+	+	+		8	+	+	+
	36	+	+	+		13	+	+	+
	58	-	+	+		14	+	+	+
TC-SEL 2G7	5	+	+	-		21	+	+	+
	7	+	+	-		24	-	+	+
	9	+	+	+		28	-	+	+
	11	+	+	+		35	-	-	+
TC-L 2G11	18	+	+	+		39	-	-	+
	24	+	+	+		49	-	-	+
	36	+	+	+	54	-	-	+	
	40	-	-	+	TC-2D GR10q	16	+	+	+
55	-	-	+	28		-	+	+	
TC-DEL G24q	10	+	+	+		38	-	+	+
	13	+	+	+	TC-TEL GX24q	18	+	+	+
	18	+	+	+		26	+	+	+
	26	+	+	+		32	-	+	+
				42		-	+	+	

- + współpracuje / совместим
- nie współpracuje / несовместим

kolor LED / цвет LED	sygnał / сигнал	znaczenie / значение
●	brak / отсутствует	praca awaryjna/test oprawy / аварийная работа/тестирование светильника
	ciągły / постоянный	ładowanie pakietu akumulatorów / отсчёт времени к следующему тестированию
●	brak / отсутствует	praca awaryjna/test oprawy / аварийная работа/тестирование светильника
	ciągły / постоянный	uszkodzony pakiet akumulatorów / не рабочий комплект аккумуляторов
	miga / мигает	uszkodzone źródło światła / не рабочий источник света



	Kanlux		[W]	[g]
* FOLLOW EVG AT 36-1H	18620	biały / белый	6 - 36	350
* FOLLOW EVG AT 36-2H	18621	biały / белый	6 - 36	460
* FOLLOW EVG AT 36-3H	18622	biały / белый	6 - 36	600
* FOLLOW EVG AT 58-1H	18623	biały / белый	6 - 58	382
* FOLLOW EVG AT 58-2H	18624	biały / белый	6 - 58	520
* FOLLOW EVG AT 58-3H	18625	biały / белый	6 - 58	700
* FOLLOW EVG AT 54-1H	18626	biały / белый	6 - 80	434
* FOLLOW EVG AT 54-2H	18627	biały / белый	6 - 80	590
* FOLLOW EVG AT 54-3H	18628	biały / белый	6 - 80	814



współpracuje ze statecznikami EVG i VVG / параметры аккумуляторов Ni-HT 3,6V dla 36W; 4,8V dla 58W; 6V dla T5 80W; 1h - 2,5Ah, 2h - 4Ah, 3h - 4Ah / wyposażone w diode LED sygnalizującą poprawność podłączenia pakietów akumulatorowych oraz proces ich ładowania / czas świecenia 1, 2 lub 3h / czas pełnego naładowania akumulatora 24h / wyposażone w układ łagodnego zapłonu świetlówki, przedłużający żywotność / dwa rodzaje autotestu: TEST A - test wyzwalany automatycznie co 30 dni, TEST B - test wyzwalany automatycznie co 360 dni / podczas testu A sprawdzane są: wymuszanie pracy awaryjnej na czas 5 min oraz kontrola napięcia prądu rozładowania pakietu akumulatorów / podczas testu B sprawdzane są: wymuszanie pracy awaryjnej oprawy na czas zadeklarowany dla danej oprawy (baterii) - 1h, 2h, 3h oraz kontrola napięcia prądu rozładowania pakietu akumulatorów

совместим с балластом EVG и VVG / параметры аккумуляторов Ni-HT 3,6V для 36W; 4,8V для 58W; 6V для T5 80W; 1h - 2,5Ah, 2h - 4Ah, 3h - 4Ah / имеет светодиод, свечение которого подтверждает правильность присоединения аккумуляторных пакетов и осуществления процесса зарядки / время свечения 1, 2 или 3ч / время зарядки аккумулятора 24 часа / оборудованные союзом мягкого зажигания энергосберегающей лампочки, продливающим жизнеспособность / два вида автотеста: ТЕСТ А - тест запускается автоматически каждые 30 дней, ТЕСТ В - запускается автоматически, каждые 360 дней / во время теста А проверяются: функционирование в режиме аварийной работы продолжительностью 5 мин., а также контроль напряжения тока разгрузки набора аккумуляторов / во время теста В проверяются: функционирование в режиме аварийной работы светильника в срок заявленный для данного патрона (батарейки) - 1 ч., 2 ч., 3 ч., а также контроль напряжения тока разгрузки пакета аккумуляторов



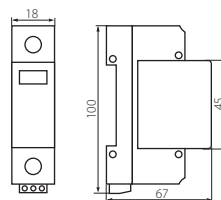




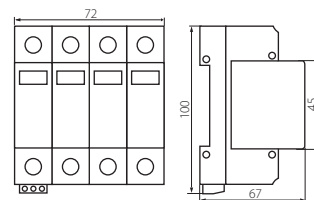
EL20C/1P



EL20C/4P



EL20C/1P / EL30B+C/1P



EL20C/4P / EL30B+C/4P



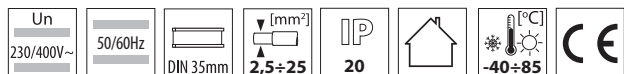
EL30B+C/1P



EL30B+C/4P

- ▶ obudowa: tworzywo ABS
- ▶ корпус: материал ABS

Kanlux			In			[g]
EL20C/1P	18972	obudowa: czerwony / wkładka: szary korpus: czerwony / wkładki: szary	20kA	1	1/-/90	123
EL20C/4P	18973	obudowa: czerwony / wkładka: szary korpus: czerwony / wkładki: szary	20kA	4	1/-/30	408
EL30B+C/1P	18970	obudowa: czerwony / wkładka: czerwony korpus: czerwony / wkładki: czerwony	30kA	1	1/-/90	126
EL30B+C/4P	18971	obudowa: czerwony / wkładka: czerwony korpus: czerwony / wkładki: czerwony	30kA	4	1/-/30	412



warystorowy ogranicznik przepięć klasy C służy do ochrony instalacji zasilających NN przed skutkami przepięć indukowanych i łączeniowych / w budynkach bez instalacji odgromowej i z przyłączem linii kablowej, ogranicznik stanowi wystarczającą ochronę bez potrzeby instalowania ograniczników klasy B / warystorowy ogranicznik przepięć klasy B+C służy do ochrony instalacji zasilających NN przed skutkami przepięć powstałych podczas wyładowań atmosferycznych, jak i przepięć indukowanych lub łączeniowych / EL30B+C/1P przeznaczony do instalacji w sieci TN / EL20C/1P, EL20C/4P, EL30B+C/4P przeznaczone do instalacji w sieciach TN/TT / zgodność z normą EN61643-11:2002+A11:2007

варисторный ограничитель перенапряжений класса C предназначен для защиты питающих установок NN от последствий индуктивного и соединительного перенапряжений / в зданиях без громоотводной установки и с присоединением кабельной линии, ограничитель является достаточной защитой без необходимости установки ограничителей класса B / варисторный ограничитель перенапряжений класса B+C служит для защиты питающих установок NN от последствий перенапряжений, возникших как во время атмосферных разрядов, так и индуктивных и соединительных перенапряжений / EL30B+C/1P предназначенный для установки в сети TN / EL20C/1P, EL20C/4P, EL30B+C/4P предназначенные для установки в сетях TN/TT / в соответствии со стандартом EN61643-11:2002+A11:2007

	produkt, którego rozpoczęcie sprzedaży planowane jest na I kwartał 2013 r. / продукт, начало продаж которого планируется на I квартал 2013
	w komplecie / в комплекте
	wymiary otworu montażowego / размеры монтажного отверстия
	nazwa produktu / название продукта
	kod Kanlux / код Kanlux
	kolor / цвет
	kolor przelącznika / цвет переключателя
	zasilanie, np. / питание, напр.
	napięcie znamionowe (Un), номінальне напруження (Un), напр.
	maksymalna wartość skuteczna napięcia pracy, np. / максимальное действующее значение рабочего напряжения, напр.
	prąd znamionowy (In), np. / номинальный ток (In), напр.
	prąd znamionowy lampy (I <sub>lm</sub> ) / номинальный ток лампы (I <sub>lm</sub> )
	moc, np. / мощность, напр.
	współczynnik mocy (cos φ), np. / коэффициент мощности (cos φ), напр.
	ekwiwalent tradycyjnej żarówki GLS, np. / эквивалент традиционной лампочки GLS, напр.
	napięcie wejściowe (PRI) / входное напряжение (PRI)
	napięcie wyjściowe (SEC) / выходное напряжение (SEC)
	prąd znamionowy różnicowy (IΔn), np. / дифференциально-номинальный ток (IΔn), напр.
	częstotliwość znamionowa, np. / номинальная частота, напр.
	prąd znamionowy zwarcia (Icn), np. / номинальный ток короткого замыкания (Icn), напр.
	charakterystyka wyzwalania, np. / характеристика отключения, напр.
	rodzaj urządzenia stabilizacyjno-zapłonowego / вид пуско-регулирующего оборудования
	elektroniczny / электронный
	indukcyjny / индукционный
	rodzaj źródła światła / вид источника света
	ilość diod LED / число диодов LED
	ilość diod POWER LED / число диодов POWER LED
	diody LED MCOB / диоды LED MCOB

	ilość cykli włącz/wyłącz / число циклов включить/выключить
	rodzaj trzonka / вид цоколя
	niewymienne źródło światła / не подлежащий замене источник света
	kierunek świecenia oprawy / направление света светильника - w jednym kierunku (górn/dół/lewo/prawo) / в одном направлении (вверх/вниз/влево/вправо)
	- w dwóch kierunkach (górn/dół/lewo/prawo) / в двух направлениях (вверх-вниз/влево-вправо)
	barwa światła / цвет света
	temperatura barwowa (Tc), np. / цветовая температура (Tc), напр.
	światłość maksymalna, np. / максимальная сила света, напр.
	strumień świetlny, np. / световой поток, напр.
	kąt rozsyłu światłości, np. / угол распределения света, напр.
	wskaźnik oddawania barw (Ra), np. / коэффициент цветопередачи (Ra), напр.
	klasa efektywności energetycznej (Ei), np. / класс энергетической эффективности (Ei), напр.
	trwałość źródła światła, np. / срок службы источника света, напр.
	nie można stosować ze ściemniaczem / нельзя использовать с диммером
	można stosować ze ściemniaczem / можно использовать с диммером
	wyposażone we włącznik / оснащены выключателем
	wyposażone we włącznik pociągany / оснащены выключателем со шнурком
	wyposażone we włącznik czasowy / оснащены таймером
	montaż, np. / установка, напр.
	do nabudowania na ścianie / для установки на стене
	do wbudowania w ścianę / для встраивания в стену
	do nabudowania na suficie / для установки на потолке
	do wbudowania w sufit / для встраивания в потолок
	do wbudowania w sufit lub ścianę / для встраивания в потолок или в стену
	do nabudowania na podłożu / для установки на поверхности
	do wbudowania w podłoże / для встраивания в основание
	do nabudowania na suficie, ścianie lub podłożu / для установки на потолке, стене или поверхности
	do zainstalowania na szynie DIN 35mm / для установки на шине DIN 35mm
	adapter na szynę / адаптер на рельсовой системе

	oprawa stała / светильник неповоротный
	oprawa ruchoma w zakresie horyzontalnym, np. / светильник поворотный по горизонтальной оси, напр.
	oprawa ruchoma w zakresie wertykalnym, np. / светильник поворотный по вертикальной оси, напр.
	oprawa ruchoma we wszystkich płaszczyznach / светильник, поворотный во всех направлениях
	rodzaj i parametry przyłącza, np. / виды и параметры присоединения, напр.
	złącza / клеммная колодка
	zacisk / зажим
	zacisk sprężynowy / пружинные зажимы
	przewód z wtyczką / провод со штепселем
	oprarka z przewodem / электропатрон с проводом
	przewód / провод
	przewód z zasilaczem / провод с питателем
	przewód USB / USB-провод
	trwałość łączeniowa, np. / срок службы, напр.
	przekrój przewodu, np. / сечение провода, напр.
	szerokość paska LED / ширина ленты
	ilość żył / количество жил
	minimalna odległość od oświetlanego obiektu, np. / минимальное расстояние от освещаемого объекта, напр.
	stopień odporności na wnikanie ciał stałych i wilgoci (IP), np. / степень устойчивости на проникание твердых тел и влаги (IP), напр.
	stopień określający ochronę przed uderzeniami mechanicznymi, np. / степень защиты от механических ударов (IK), напр.
	wytrzymałość na obciążenie statyczne, np. / устойчивость к статической нагрузке, на пример, напр.

	do zastosowania wewnątrz / для применения внутри
	do zastosowania wewnątrz lub na zewnątrz / для применения внутри или снаружи
	zakres dopuszczalnej temperatury otoczenia, np. / допустимый диапазон температуры окружающей среды, напр.
	klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym / класс защиты от поражения электрическим током
	pierwsza / первая
	druga / вторая
	trzecia / третья
	dopuszczenie montażu na powierzchniach normalnie palnych / разрешен монтаж на горючих поверхностях
	niedozwolony montaż na powierzchniach normalnie palnych / запрещен монтаж на горючих поверхностях
	ilość i rodzaj styków, np. / количество и типы контактов, напр.
	liczba biegunów, np. / количество полюсов, напр.
	liczba pól/modułów, np. / число полей/модулей, напр.
	waga, np. / масса, напр.
	opakowanie jednostkowe/podzbiorcze/zbiorcze, np. / штучная/штук в упаковке/общая упаковка, напр.
	certyfiakat Semko / сертификат Semko
	wysoka odporność na promieniowanie UV / высокая устойчивость к ультрафиолетовым лучам УФ
	zgodność z normami europejskimi (CE) / соответствие европейским стандартам CE

Niniejsza publikacja została przygotowana przez Kanlux S.A. Poprzez ciągłe udoskonalanie swojej oferty, zgodnie z wymogami rynkowymi i prawnymi, Kanlux S.A. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w przedstawionym asortymencie. Prezentowana publikacja nie jest ofertą w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Rzeczywiste produkty mogą odbiegać od poglądowych zdjęć i rysunków zamieszczonych w publikacji. Wszystkie dane zawarte w publikacji obowiązują w dniu oddania jej do druku tj. 12 grudnia 2012 r. Kanlux S.A. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za brak dostępności produktów zamieszczonych w publikacji. Kanlux S.A. nie ponosi także odpowiedzialności za jakiegokolwiek bezpośrednio, pośrednio, przypadkowe lub jakiegokolwiek inne szkody (w tym również, ale nie wyłącznie, utracone zyski, utracone przychody lub podobne straty ekonomiczne) powstałe w wyniku korzystania z informacji zawartych w niniejszej publikacji. Kanlux S.A. zastrzega sobie prawo do zmian i błędów w druku.

Данная публикация была подготовлена компанией АО Канлукс. Благодаря постоянному усовершенствованию своего предложения, в соответствии с требованиями рынка и правовыми нормами, АО Канлукс оставляет за собой право вносить изменения в представленном ассортименте. Данная публикация не является предложением в понимании Гражданского Кодекса. Реальные продукты могут отличаться от наглядных фотографий и рисунков, размещенных в публикации. Все данные, указанные в публикации, действительны на день отправки в печать, то есть 12 декабря 2012 года. АО Канлукс не несет никакой ответственности за отсутствие наличия продуктов, размещенных в публикации. АО Канлукс не несет ни какой ответственности за любые прямые, косвенные, случайные или иные убытки (в том числе, но не исключая, упущенную выгоду, потерю дохода или подобные экономические затраты), возникшие в результате использования информации, содержащейся в данной публикации. АО Канлукс оставляет за собой право редактировать информацию и ошибки в печати.

**Kanlux S.A.**  
ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków  
**Polska**  
tel. +4832 388 74 00  
fax +4832 388 74 99  
e-mail: kanlux@kanlux.pl  
www.kanlux.pl

**Kanlux s.r.o.**  
Šadová 618, 738 01 Frýdek-Místek  
**Česká Republika**  
tel. +420 558 402 511, +420 558 694 881-2  
fax +420 558 694 250  
e-mail: kanlux.cz@kanlux.cz  
www.kanlux.cz

**Kanlux s.r.o.**  
M. R. Stefánika 379/19, 911 01 Trenčín  
**Slovenská Republika**  
tel. +421 327 446 385-6  
fax +421 327 446 387  
e-mail: kanlux.sk@kanlux.sk  
www.kanlux.sk

**Kanlux Kft.**  
9026 Győr, Bácsai út 153/b  
**Hungary**  
tel. +36 96 525-467  
fax +36 96 319-420  
e-mail: info@kanlux.hu  
www.kanlux.hu

**ТОВ Канлюкс**  
08130, с. Петропавлівська Борщагівка  
вул. Леніна 1Б оф. 313  
Київська обл.  
**Україна**  
тел. +38 (067) 4430745  
тел. +38 (044) 5853319  
факс +38 (044) 5853318  
e-mail: kanlux\_ua@kanlux.com  
www.kanlux.com

**ООО Канлюкс**  
Угрешская улица, д. 2 стр. 72, офис 205, 115088, г. Москва  
**Российская Федерация**  
тел. +7 495 984 82 60  
e-mail: russia@kanlux.com  
www.kanlux.com

**Kanlux EOOD**  
Warehouse area Gopet Logistics, 1532 Kazichene, Sofia  
**Bulgaria**  
ph. +359 2 421 96 24  
fax +359 2 421 96 23  
e-mail: kanlux.bg@kanlux.com  
www.kanlux.bg

**Kanlux GmbH**  
Flugplatz 7-9, 44319 Dortmund  
**Deutschland**  
Tel. (0231) 56 557 255  
Fax (0231) 56 557 256  
e-mail: kanlux.gmbh@kanlux.com  
www.kanlux.com

**Kanlux Lighting S.R.L.**  
Intrarea Binelui 1A, Sector 4, 042159 Bucuresti  
**Romania**  
ph. +40 371 474 133  
fax +40 372 876 878  
e-mail: comenzi@kanlux.com  
www.kanlux.com