



**REGIOLUX**

# Rodzina produktów panella

Wyznaczanie nowych trendów

# panella

## Te oprawy przesuwają granice

Tutaj wkraczamy na nowe ścieżki. panella jest racjonalnym kompromisem, który uwzględnia większą rolę czynników ekonomicznych. Idealnie spełnia zasadnicze wymagania wobec instalacji oświetleniowej, nie zaniehbując istotnych kryteriów jakościowych. Zapewnia zrównoważone proporcje ceny i parametrów.

panella – powered by Regiolux.

PEMP/625  
PEMP/1250

PEO/625  
PEO/1250



## Podstawowe cechy techniki świetlnej

- Bardzo dobra skuteczność świetlna – do 125 lm/W
- Odporny na odbarwienia – Lightguide + dyfuzor
- Dostępna funkcja ściemniania (DALI)
- Wersja z dyfuzorem mikropryzmatycznym zdatna do stanowisk pracy z monitorem
- Równomierny rozsył światła przez boczne wloty światła
- Flicker free < 5 %



50.000h  
L70/B10

PEO/600  
PEO/1200

PEMP/600  
PEMP/1200



## Cechy techniczne

- Bardzo mała wysokość montażowa: 13 mm
- Montaż wkładany, podtynkowy, natynkowy lub zwieszany
- Prosty i szybki montaż
- Instalacja E z system easy-plug

# panella LED



NEW

LED A+ CE IP 40

## Montaż:

- Montaż wkładany
- Montaż podtynkowego
- Montaż natynkowy

## Korpus:

- Aluminium, rama malowana proszkowo na biało
- Zdadne do system sufitowy: sufity z widocznymi szynami nośnymi; wycięte sufity

## Technika świetlna PEMP:

- Dyfuzor mikropryzmatyczny; tworzywo sztuczne PMMA
- Rozsył światła bezpośrednie rozsyłanie; przeznaczone do oświetlenia stanowisk pracy z monitorem ekranowym,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

## Technika świetlna PEO:

- Dyfuzor opalizujący; tworzywo sztuczne PMMA
- Rozsył światła bezpośrednie rozsyłanie

## Źródło światła:

- LED SDCM 3
- CRI  $\geq 80$  / 3000K lub CRI  $\geq 80$  / 4000K

## Zasilanie:

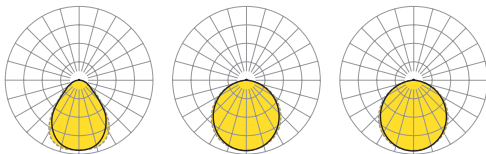
- 1 Zasilacz
- Elektroniczny sterownik + DALI
- 230V 50Hz

## Pozostałe:

- Zewnętrzny sterownik LED połączony z oprawą elastycznym przewodem z system easy-plug o długości 0,4 m, gotowy do użytku

## Wskazówka dotycząca montażu:

- IP20 w podtynkowego lub natynkowego montażu



PEMP/625 LED 3800 lm 840		PEO/625 LED 3900 lm 830		PEO/625 LED 4100 lm 840	
$\eta_{Lb}$	100%	$\eta_{Lb}$	100%	$\eta_{Lb}$	100%
lm/W	111	lm/W	113	lm/W	119
bezp./pośred.	98/2%	bezp./pośred.	98/2%	bezp./pośred.	98/2%
UGR pop./pod.	17,9/18,3	UGR pop./pod.	20,8/21,4	UGR pop./pod.	21,0/21,5
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$				



Wersja z szybką opalizującą

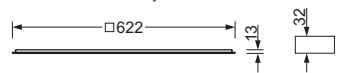
panella-PEMP/625 LED



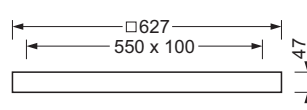
## Wymiary

Typ	Rodzaj źródła	LxBxH	MLxMB	SLxSB	Et
PE./625 LED		622 x 622 x 13	625 x 625	612 x 612	100

### Montaż wkładany



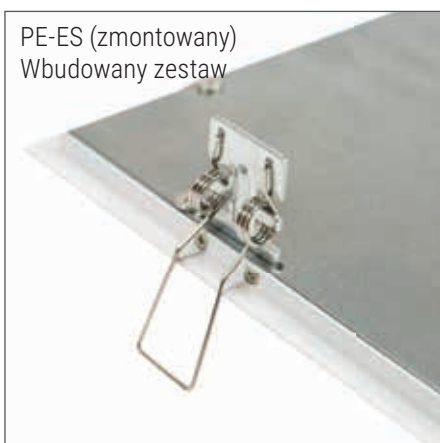
### Montaż natynkowy AR





## Produkty

Typ	Typ źródła	$P_{sys}$ [W]	lm/W	Kolor	Zasilacz	LxBxH/DxH	Nr artykułu	kg
<i>Dyfuzor mikropryzmatyczny rozsył bezpośredni</i>								
panella-PEMP/625	LED 3600lm 830	35	105	vw	TE	622 x 622 x 13	6015 3034 150	3,99
					DALI	622 x 622 x 13	6015 3036 650	3,99
	LED 3800lm 840	35	111	vw	TE	622 x 622 x 13	6015 4034 150	3,99
					DALI	622 x 622 x 13	6015 4036 650	3,99
<i>Dyfuzor opalizujący rozsył bezpośredni</i>								
panella-PEO/625	LED 3900lm 830	35	113	vw	TE	622 x 622 x 13	6015 3034 110	3,99
					DALI	622 x 622 x 13	6015 3036 610	3,99
	LED 4100lm 840	35	119	vw	TE	622 x 622 x 13	6015 4034 110	3,99
					DALI	622 x 622 x 13	6015 4036 610	3,99

# Montaż akcesoria



## Akcesoria

	Typ	Kolor	Materiał	Szczegóły	Nr artykułu		
<i>Montaż</i>							
Uchwyt mocujący	PE-ES 625	me	St	do oprawy panella 625	6015 0003 100	0,08	4
Mocowanie do sufitu	PE-AR 600/625	vw	St	do panella 600 i 625	6015 0005 100	2,50	1



## panella LED



NEW

IP 40 / IP 20

**Montaż:**

- Montaż wkładany
- Montaż natynkowy
- Montaż zwieszany

**Korpus:**

- Aluminium, rama malowana proszkowo na biało
- Zdatne do system sufitowy: sufity z widocznymi szynami nośnymi

**Technika świetlna PEMP:**

- Dyfuzor mikropryzmatyczny; tworzywo sztuczne PMMA
- Rozsył światła bezpośrednie rozsyłanie; przeznaczone do oświetlenia stanowisk pracy z monitorem ekranowym,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

**Technika świetlna PEO:**

- Dyfuzor opalizujący; tworzywo sztuczne PMMA
- Rozsył światła bezpośrednie rozsyłanie

**Źródło światła:**

- LED SDCM 3
- CRI  $\geq 80$  / 3000K lub CRI  $\geq 80$  / 4000K

**Zasilanie:**

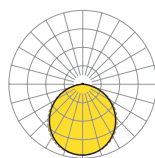
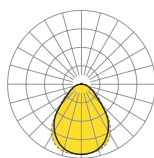
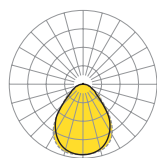
- 1 Zasilacz
- Elektroniczny sterownik + DALI
- 230V 50Hz

**Pozostałe:**

- Zewnętrzny sterownik LED połączony z oprawą elastycznym przewodem z system easy-plug o długości 0,4 m, gotowy do użytku

**Wskazówka dotycząca montażu:**

- IP20 w przypadku montażu natynkowego lub zwieszakowego
- IP40 w przypadku montażu wkładanego



PEMP/600 LED 3700 lm 840		PEMP/600 LED 3600 lm 830		PEO/600 LED 3800 lm 840	
$\eta_{L\&B}$	100%	$\eta_{L\&B}$	100%	$\eta_{L\&B}$	100%
lm/W	106	lm/W	102	lm/W	108
bezp./pośr.	98/2%	bezp./pośr.	98/2%	bezp./pośr.	98/2%
UGR pop./pod.	18,0/18,2	UGR pop./pod.	18,1/18,3	UGR pop./pod.	20,8/21,3
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$	BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$		

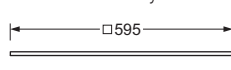
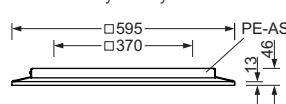
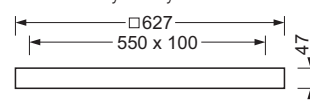
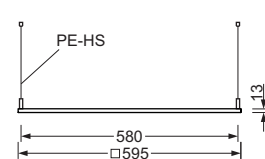
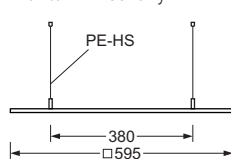


Wersja z szybą mikropryzmatyczną

panella-PEO/600 LE

**Wymiary**

Typ	Rodzaj źródła	LxBxH	MLxMB	Et
PE./600	LED	595 x 595 x 13	600 x 600	100



**Montaż wkładany****Zasilacz****Montaż natynkowy AS****Montaż natynkowy AR****Montaż zwieszany****Produkty**

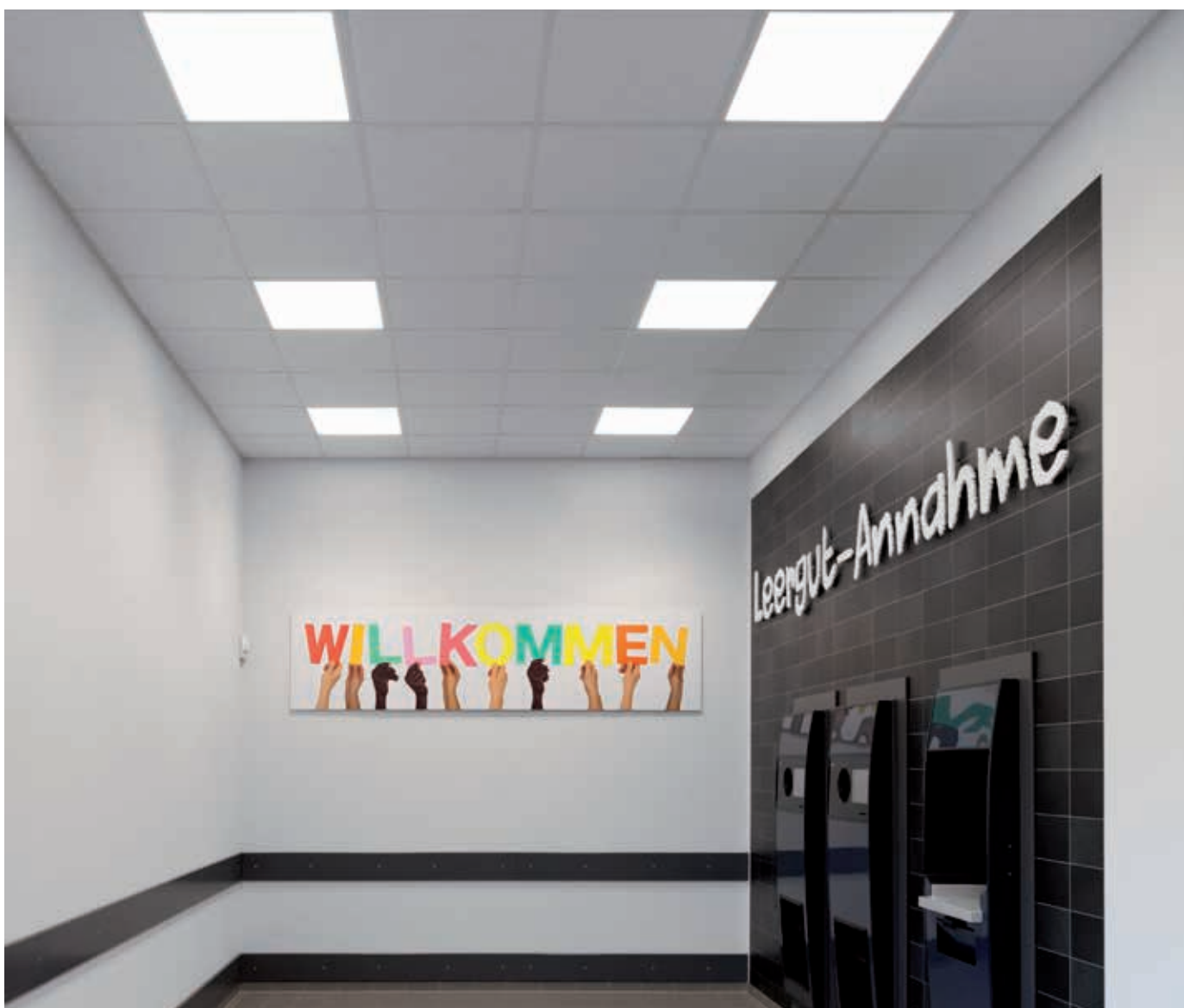
Typ	Typ źródła	$P_{sys}$ [W]	lm/W	Kolor	Zasilacz	LxBxH/DxH	Nr artykułu	kg
<i>Dyfuzor mikropryzmatyczny rozsył bezpośredni</i>								
panella-PEMP/600	LED 3600lm 830	35	102	vw	TE	595 x 595 x 13	6016 3034 150	3,79
					DALI	595 x 595 x 13	6016 3036 650	3,79
	LED 3700lm 840	35	106	vw	TE	595 x 595 x 13	6016 4034 150	3,79
					DALI	595 x 595 x 13	6016 4036 650	3,79
<i>Dyfuzor opalizujący rozsył bezpośredni</i>								
panella-PEO/600	LED 3600lm 830	35	103	vw	TE	595 x 595 x 13	6016 3034 110	3,79
					DALI	595 x 595 x 13	6016 3036 610	3,79
	LED 3800lm 840	35	108	vw	TE	595 x 595 x 13	6016 4034 110	3,79
					DALI	595 x 595 x 13	6016 4036 610	3,79

# Montaż akcesoria



## Akcesoria

	Typ	Kolor	Materiał	Szczegóły	Nr artykułu		
<i>Montaż</i>							
Zawieszenie jednolinowe	PE-HS	me	Mix	do oprawy panella 600	6015 0001 100	0,17	4
Mocowanie do sufitu	PE-AS 600	vw	St	do oprawy panella 600	6015 0002 100	0,90	1
	PE-AR 600/625	vw	St	do panella 600 i 625	6015 0005 100	2,50	1





LED A+ 3000 5000 CE IP 40

**Montaż:**

- Montaż wkładany
- Montaż podtynkowego

**Korpus:**

- Aluminium, rama malowana proszkowo na biało
- Zdatne do system sufitowy: sufity z widocznymi szynami nośnymi; wycięte sufity

**Technika świetlna PEMP:**

- Dyfuzor mikropryzmatyczny; tworzywo sztuczne PMMA
- Rozsył światła bezpośrednie rozsyłanie; przeznaczone do oświetlenia stanowisk pracy z monitorem ekranowym,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

**Technika świetlna PEO:**

- Dyfuzor opalizujący; tworzywo sztuczne PMMA
- Rozsył światła rozsył bezpośredni

**Źródło światła:**

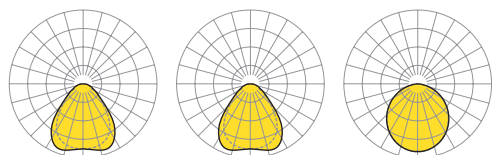
- LED SDCM 3
- CRI  $\geq 80$  / 3000K lub CRI  $\geq 80$  / 4000K

**Zasilanie:**

- 1 Zasilacz
- Elektroniczny sterownik + DALI
- 230V 50Hz

**Pozostałe:**

- Zewnętrzny sterownik LED połączony z oprawą elastycznym przewodem z system easy-plug o długości 0,4 m, gotowy do użytku

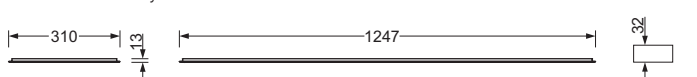
PEMP/312-1250 LED  
3500 lm 830PEMP/312-1250 LED  
3800 lm 840PEO/312-1250 LED  
4000 lm 840

$\eta_{LB}$ lm/W	100% 104	$\eta_{LB}$ lm/W	100% 114	$\eta_{LB}$ lm/W	100% 119
bezpós./pośred.	100/0%	bezpós./pośred.	100/0%	bezpós./pośred.	100/0%
UGR pop./pod.	18,6/18,3	UGR pop./pod.	18,9/18,6	UGR pop./pod.	21,4/21,3
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$	BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$		

**Wymiary**

Typ	Rodzaj źródła	LxBxH/DxH	T	KL	KB	KH	MLxMB	Et <sup>1)</sup>
PE./312-1250 IP..	LED	1247 x 310 x 13	13	105	69	33	1250 x 312	100

<sup>1)</sup>Minimalny odstęp od sufitu e (tylko w przypadku montażu oprawy podczas montowania konstrukcji sufitowej): 100 mm

**Montaż wkładany****Produkty**

Typ	Typ źródła	P <sub>sys</sub> [W]	lm/W	Kolor	Zasilacz	LxBxH/DxH	Nr artykułu	kg
<i>Dyfuzor mikropryzmatyczny rozsył bezpośredni</i>								
panella-PEMP/312-1250	LED 3500lm 830	34	104	vw	TE	1247 x 310 x 13	6013 3034 150	4,61
					DALI	1247 x 310 x 13	6013 3036 650	4,61
	LED 3800lm 840	34	114	vw	TE	1247 x 310 x 13	6013 4034 150	4,61
					DALI	1247 x 310 x 13	6013 4036 650	4,61
<i>Dyfuzor opalizujący rozsył bezpośredni</i>								
panella-PEO/312-1250	LED 3900lm 830	34	113	vw	TE	1247 x 310 x 13	6013 3034 110	4,61
					DALI	1247 x 310 x 13	6013 3036 610	4,61
	LED 4000lm 840	34	119	vw	TE	1247 x 310 x 13	6013 4034 110	4,61
					DALI	1247 x 310 x 13	6013 4036 610	4,61

**Akcesoria**

Typ	Kolor	Materiał	Details	Nr artykułu	kg
<i>Montaż</i>					
Uchwyt mocujący	PE-ES 312	me	St	do oprawy panella 312	6015 0006 100 0,12 6





LED A+ 3000 V CE IP 40

## Montaż:

- Montaż wkładany
- Montaż natynkowy

## Korpus:

- Aluminium, rama malowana proszkowo na biało
- Zdatne do system sufitowy: Sufity z widocznymi szynami nośnymi

## Technika świetlna PEMP:

- Dyfuzor mikropryzmatyczny; tworzywo sztuczne PMMA
- Rozsył światła bezpośrednie rozsyłanie; przeznaczone do oświetlenia stanowisk pracy z monitorem ekranowym,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

## Technika świetlna PEO:

- Dyfuzor opalizujący; tworzywo sztuczne PMMA
- Rozsył światła bezpośrednie rozsyłanie

## Źródło światła:

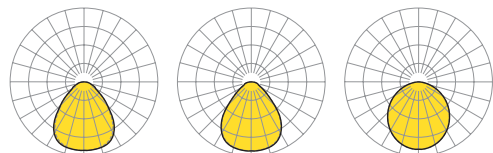
- LED SDCM 3
- CRI  $\geq 80$  / 3000K lub CRI  $\geq 80$  / 4000K

## Zasilanie:

- 1 Zasilacz
- Elektroniczny sterownik + DALI
- 230V 50Hz

## Pozostałe:

- Zewnętrzny sterownik LED połączony z oprawą elastycznym przewodem z system easy-plug o długości 0,4 m, gotowy do użytku



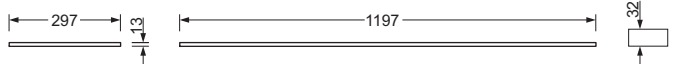
PEMP/300-1200 LED 3400 lm 830	PEMP/300-1200 LED 3600 lm 840	PEO/300-1200 LED 3500 lm 830
$\eta_{LB}$ 100% lm/W 100	$\eta_{LB}$ 100% lm/W 108	$\eta_{LB}$ 100% lm/W 104
bezp./pośred. 100/0%	bezp./pośred. 100/0%	bezp./pośred. 100/0%
UGR pop./pod. 18,8/18,5	UGR pop./pod. 18,6/18,5	UGR pop./pod. 20,9/20,9
BAP $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$	BAP $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$	

## Wymiary

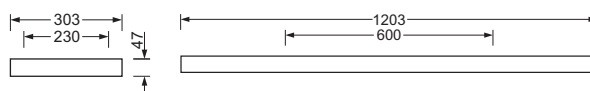
Typ	Rodzaj źródła	LxBxH/DxH	T	KL	KB	KH	MLxMB	Et <sup>1)</sup>
PE./300-1200 IP..	LED	1197 x 297 x 13	13	105	69	33	1200 x 300	100

<sup>1)</sup>Minimalny odstęp od sufitu e (tylko w przypadku montażu oprawy podczas montowania konstrukcji sufitowej): 100 mm

### Montaż wkładany



### Montaż natynkowy AR



## Produkty

Typ	Typ źródła	P <sub>sys</sub> [W]	lm/W	Kolor	Zasilacz	LxBxH/DxH	Nr artykułu	kg
<i>Dyfuzor mikropryzmatyczny rozsył bezpośredni</i>								
panella-PEMP/300-1200	LED 3400lm 830	34	100	vw	TE	1197 x 297 x 13	6012 3034 150	4,15
					DALI	1197 x 297 x 13	6012 3036 650	4,15
	LED 3600lm 840	34	108	vw	TE	1197 x 297 x 13	6012 4034 150	4,15
					DALI	1197 x 297 x 13	6012 4036 650	4,15
<i>Dyfuzor opalizujący rozsył bezpośredni</i>								
panella-PEO/300-1200	LED 3500lm 830	34	104	vw	TE	1197 x 297 x 13	6012 3034 110	4,15
					DALI	1197 x 297 x 13	6012 3036 610	4,15
	LED 3800lm 840	34	114	vw	TE	1197 x 297 x 13	6012 4034 110	4,15
					DALI	1197 x 297 x 13	6012 4036 610	4,15

## Akcesoria

Typ	Kolor	Materiał	Details	Nr artykułu	kg	
<i>Montaż</i>						
Mocowanie do sufitu	PE-AR 300	vw	St	do oprawy panella 300	6015 0007 100	3,00 1

LED A++ A+ 3000K 5000K CE IP 20

**Montaż:**

- Montaż zwieszany

**Korpus:**

- Aluminium, rama malowana proszkowo na biało

**Technika świetlna PHMPI:**

- Dyfuzor mikropryzmatyczny; tworzywo sztuczne PMMA
- Rozsył światła bezpośrednie/pośrednie rozsyłanie przeznaczone do oświetlenia stanowisk pracy z monitorem ekranowym,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

**Źródło światła:**

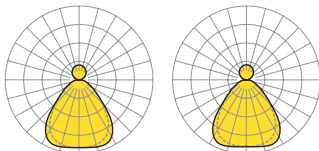
- LED SDCM 3
- CRI  $\geq 80$  / 3000K lub CRI  $\geq 80$  / 4000K

**Zasilanie:**

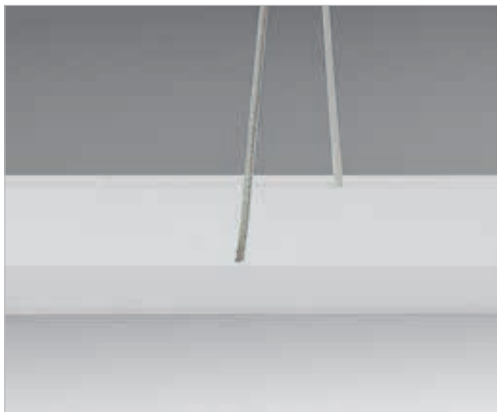
- 1 Zasilacz
- Elektroniczny sterownik + DALI
- 230V 50Hz

**Pozostałe:**

- Zawiesz linowe w kształcie Y z przewodem połączeniowym system easy-plug o długości 1,8 m i puszką podstropową w zestawie



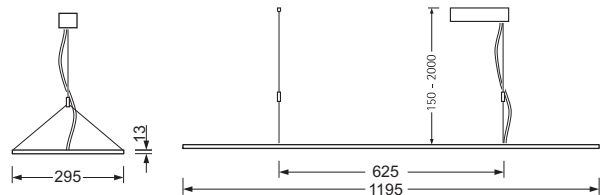
PHMPI/1200 LED 4000 lm 830	PHMPI/1200 LED 4300 lm 840
$\eta_{LB}$ 100%	$\eta_{LB}$ 100%
lm/W 116	lm/W 125
bezpoś./pośred. 78/22%	bezpoś./pośred. 78/22%
UGR pop./pod. 16,7/16,4	UGR pop./pod. 16,9/16,6
BAP $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$	BAP $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



Zintegrowana  
konstrukcja  
zawieszenie  
linowe

**Wymiary**

Typ	Rodzaj źródła	LxBxH/DxH	A1	P min/max
PH./1200	LED	1195 x 295 x 13	625	150 - 2000 mm

**Produkty**

Typ	Typ źródła	P <sub>sys</sub> [W]	lm/W	Kolor	Zasilacz	LxBxH/DxH	Nr artykułu	kg
<i>Dyfuzor mikropryzmatyczny bezpośrednie/pośrednie rozsyłanie</i>								
panella-PHMPI/1200	LED 4000lm 830	34	116	vw	TE	1195 x 295 x 13	6020 3034 150	4,60
					DALI	1195 x 295 x 13	6020 3036 650	4,60
	LED 4300lm 840	34	125	vw	TE	1195 x 295 x 13	6020 4034 150	4,60
					DALI	1195 x 295 x 13	6020 4036 650	4,60



# Zdjęcie

Strona	5	Jörg Wenderoth, Volker Jakob Industrievertretungen der Elektrotechnik, Baunatal DE · Orthopädische Praxis, Fritzlar DE
	5	Christian Tech, Fulda DE · Autohaus Herold, Heiligenstadt Ofr. DE
	7	Jana Wenderoth, Kassel DE · Einkaufsmarkt, Sandershausen DE
	11	Christian Tech, Fulda DE · ZEE - Zentrum für Elektromobilität und Energieeffizienz, Barleben DE

REGIOLUX Polska Sp.z.o.o.  
ul. Rzeźnicza 32-33  
50-130 Wrocław

M +48 608 693 716

biuro@regiolux.pl  
www.regiolux.pl

Regiolux



**REGIOLUX**

Regiolux GmbH  
Hellinger Straße 3  
D 97486 Königsberg  
T +49 9525 89 0  
F +49 9525 89 7  
info@regiolux.de  
www.regiolux.de