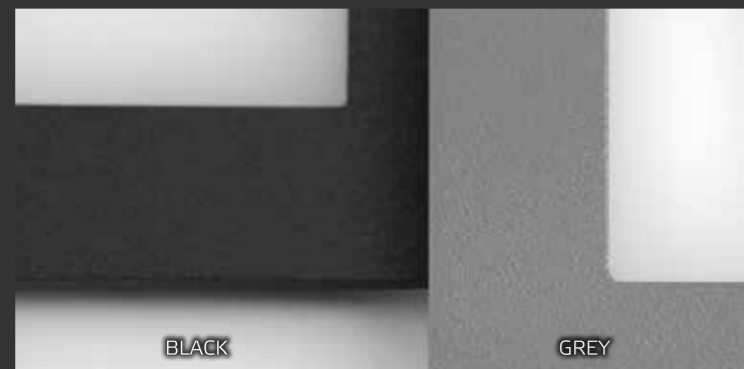


SLIM

vestavné stropní svítidlo LED

Základní vlastnosti

- Rovnoměrná distribuce světla
- Výběr ze 3 barev povrchové úpravy hliníkového šasi
- Čipy LED osazené na hliníkovém PCB kvůli lepšímu odvodu tepla
- Napájecí zdroje značky Helvar (volitelně)
- Možnost regulace TRIAC, DALI nebo 1-10V
- Možnost výběru povrchové barvy z palety RAL
- Součástí svítidla je externí napájecí zdroj
- Lze použít se systémem řízení iDim



povrchová úprava	teplota chromatičnosti	příplatkové stmívání
black grey white	3000 K 4500 K	DALI 1-10V TRIAC
index podání barev	úhel osvětlení	stupeň krytí / stupeň ochrany
Ra ≥ 80	120 °	IP 44 / IP 20 / III

rozměr	příkon	světelný tok	povrchová úprava	DALI	1-10V	TRIAC
300 × 300 × 10 mm	30 W	2515 lm 2650 lm	■ ■ ■	•	•	•
240 × 240 × 12 mm	25 W	2135 lm 2250 lm	■ ■ ■	•	•	•
200 × 200 × 10 mm	15 W	1260 lm 1330 lm	■ ■ ■	•	•	•
165 × 165 × 12 mm	13 W	1175 lm 1235 lm	■ ■ ■	•	•	•
115 × 115 × 12 mm	8 W	745 lm 785 lm	■ ■ ■	•	•	•
Ø300 × 10 mm	25 W	2105 lm 2215 lm	■ ■ ■	•	•	•
Ø240 × 13 mm	17 W	1535 lm 1615 lm	■ ■ ■	•	•	•
Ø180 × 13 mm	11 W	1025 lm 1080 lm	■ ■ ■	•	•	•
Ø115 × 12 mm	6,5 W	560 lm 590 lm	■ ■ ■	•	•	•

OPTO

vestavné stropní svítidlo LED

Základní vlastnosti

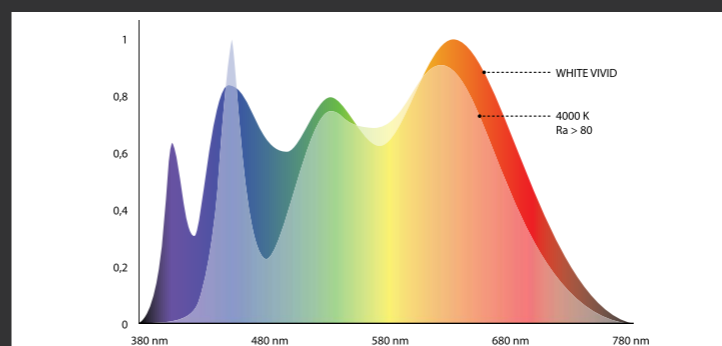
- Naklopitelná světelná hlavice
- Čipy LED Citizen typu COB
- Čipy VIVID pro dokonalejší vjem bílé barvy
- Napájecí zdroje Helvar
- Možnost regulace DALI
- Součástí svítidla je externí napájecí zdroj
- Lze použít se systémem řízení iDim



podání barev čipů VIVID

WARM PLUS ~ 3200 K	WARM VIVID* ~ 3400 K	WHITE VIVID ~ 4200 K

* Dostupné na přání (mimo standardní nabídku)



OPTO s čipy VIVID

povrchová úprava	teplota chromatičnosti	příplatkové stmívání
white	WARM PLUS ~ 3200 K WHITE VIVID ~ 4200 K	DALI
index podání barev	úhel osvětlení	stupeň krytí / stupeň ochrany
Ra = 95 (WP) / 94 (WV)	60 ° (Ø162) / 24 ° (Ø109)	IP 40 / IP 20 / III

rozměr	příkon	světelný tok	povrchová úprava	DALI	1-10V	TRIAC
Ø162 × 120 mm	28 W	2485 lm 2700 lm	■	•	×	×
	19 W	1835 lm 1995 lm	■	•	×	×
Ø109 × 80 mm	13 W	1320 lm 1435 lm	■	•	×	×

OPTO s čipy STANDARD

povrchová úprava	teplota chromatičnosti	příplatkové stmívání
white	3000 K 4000 K	DALI
index podání barev	úhel osvětlení	stupeň krytí / stupeň ochrany
Ra ≥ 80	60 ° (Ø162) / 24 ° (Ø109)	IP 40 / IP 20 / III

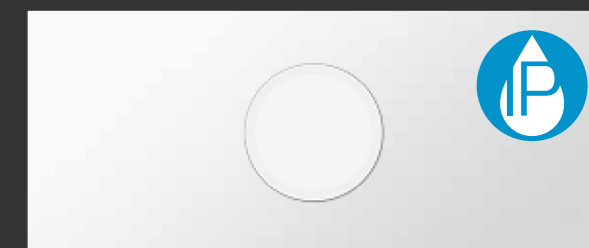
rozměr	příkon	světelný tok	povrchová úprava	DALI	1-10V	TRIAC
Ø162 × 120 mm	29 W	3810 lm 3930 lm	■	•	×	×
	20 W	2810 lm 2895 lm	■	•	×	×
Ø109 × 80 mm	13 W	1825 lm 1885 lm	■	•	×	×



PIKO



GAIA



SLIM



OPTO

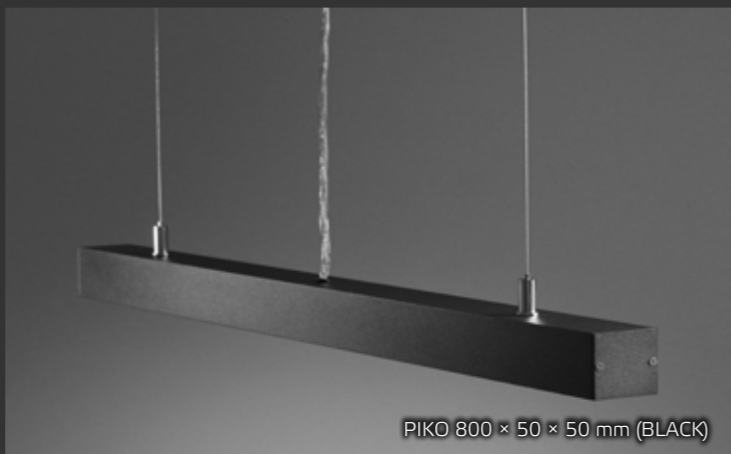


PIKO

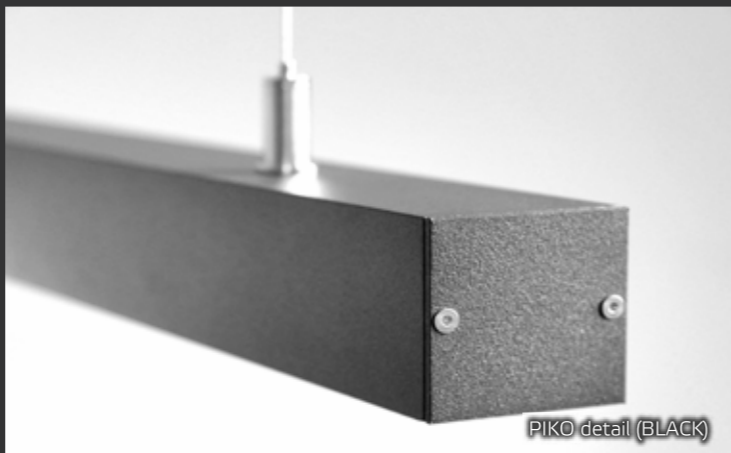
závěsné stropní svítidlo LED

Základní vlastnosti

- Čipy LED Samsung typu LM561B
- Tři délky svítidla, pět příkonových variant
- Provedení v eloxovaném hliníku, černá barva na přání
- Opálový difuzor
- Možnost regulace DALI nebo Active+
- Na přání variabilní délky a tvarování v pravouhlých tvarech L, U, O
- Součástí svítidla je integrovaný napájecí zdroj
- Lze použít se systémem řízení iDim



PIKO 800 × 50 × 50 mm (BLACK)



PIKO detail (BLACK)



PIKO 800 × 50 × 50 mm (ELOX)



PIKO detail (ELOX)



PIKO detail (ELOX)



tištěný spoj s LED

povrchová úprava	teplota chromatičnosti	příplatkové stmívání
elox black	3000 K 4000 K	DALI Active+
index podání barev	úhel osvětlení	stupeň krytí / stupeň ochrany
Ra ≥ 80	90 °	IP 40 / I

rozměr	příkon	světelný tok	povrchová úprava	DALI	Active+	AKKU
1600 × 50 × 50 mm	48 W	6835 lm 7195 lm	■ ■	•	×	•
	32 W	5050 lm 5315 lm	■ ■	•	•	•
1200 × 50 × 50 mm	36 W	5125 lm 5395 lm	■ ■	•	•	•
	24 W	3785 lm 3985 lm	■ ■	•	•	•
800 × 50 × 50 mm	24 W	3415 lm 3595 lm	■ ■	•	•	•
	16 W	2525 lm 2655 lm	■ ■	•	•	•

AKKU = příplatková integrovaná jednotka nouzového osvětlení

* Příplatková barva

GAIA

vestavné stropní svítidlo LED

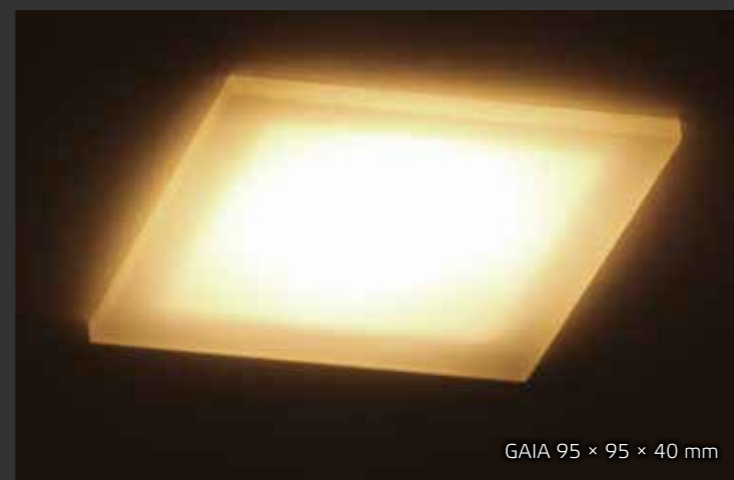


Základní vlastnosti

- Poutavý design bez rámečku s opálovým difuzorem
- Zvýšený stupeň krytí IP 65
- Čipy LED Citizen typu COB
- Napájecí zdroje Helvar (příslušenství)
- Možnost regulace DALI
- Externí napájecí zdroj není součástí svítidla (lze dodat jako příslušenství)
- Lze použít se systémem řízení iDim



GAIA Ø100 × 40 mm



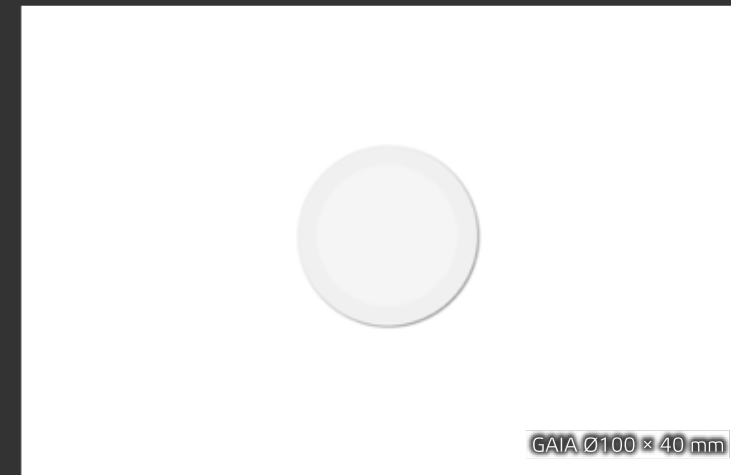
GAIA 95 × 95 × 40 mm



GAIA Ø140 × 40 mm



GAIA 140 × 140 × 40 mm



GAIA Ø100 × 40 mm



GAIA detail montury

povrchová úprava	teplota chromatičnosti	příplatkové stmívání
white	3000 K 4000 K	DALI
index podání barev	úhel osvětlení	stupeň krytí / stupeň ochrany
Ra ≥ 80	120 °	IP 65 / IP 65 / III

rozměr	příkon	světelný tok	povrchová úprava	DALI	1-10V	TRIAC
Ø140 × 40 mm	13 W	1475 lm 1525 lm	■	•	×	×
Ø100 × 40 mm	3 - 5 W	315 - 430 lm 325 - 445 lm	■	•	×	×
140 × 140 × 40 mm	13 W	1475 lm 1525 lm	■	•	×	×
95 × 95 × 40 mm	3 - 5 W	315 - 430 lm 325 - 445 lm	■	•	×	×