

pirola evo

Odpovědnost vůči přírodě

REGIOLUX



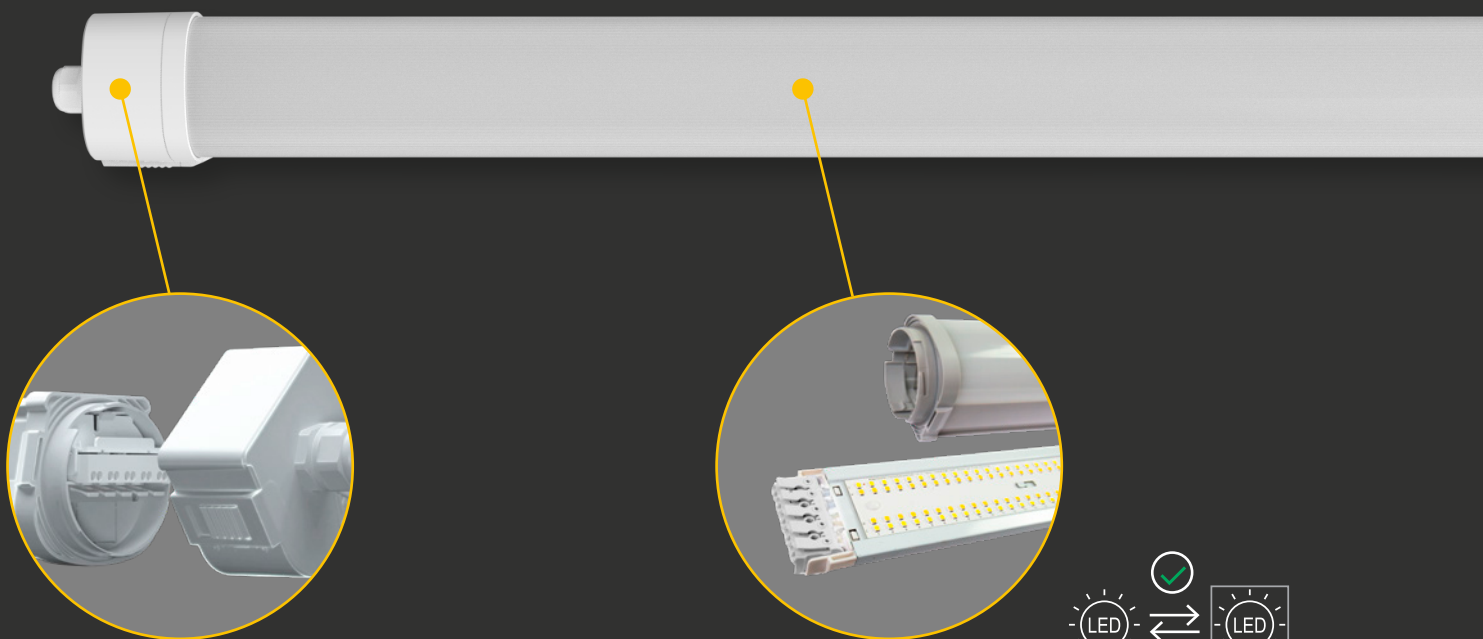
pirola evo

Ekologická udržitelnost s perspektivou

Evoluce znamená přizpůsobit se výzvě. Svítidlo pirola evo je toho důkazem v mnoha oblastech, které ji charakterizují. To dobré jsme vylepšili a přidali i ještě něco navíc. Flexibilita svítidla překvapuje ve všech situacích.

Nová flexibilita díky variabilní technologii osvětlení

- Verze 4000 K a CCT2 s nastavitelnou teplotou barev 3000 K nebo 6500 K.
- 4 volitelné světelné toky (startér přepínače ETM DIP)
- Kvalitní světlo bez blikání pro práci bez únavy
- Pro větší integraci a řízení osvětlení: ovladač DALI2
- Okamžitá úspora energie: účinnost až 158 lm/W
- Homogenní osvětlení a zjasnění stropu (nepřímý podíl 10 %)



Rychloupínací uzávěr

Rychlá montáž bez náradí pomocí rychloupínacího uzávěru se šroubovým spojem PG.

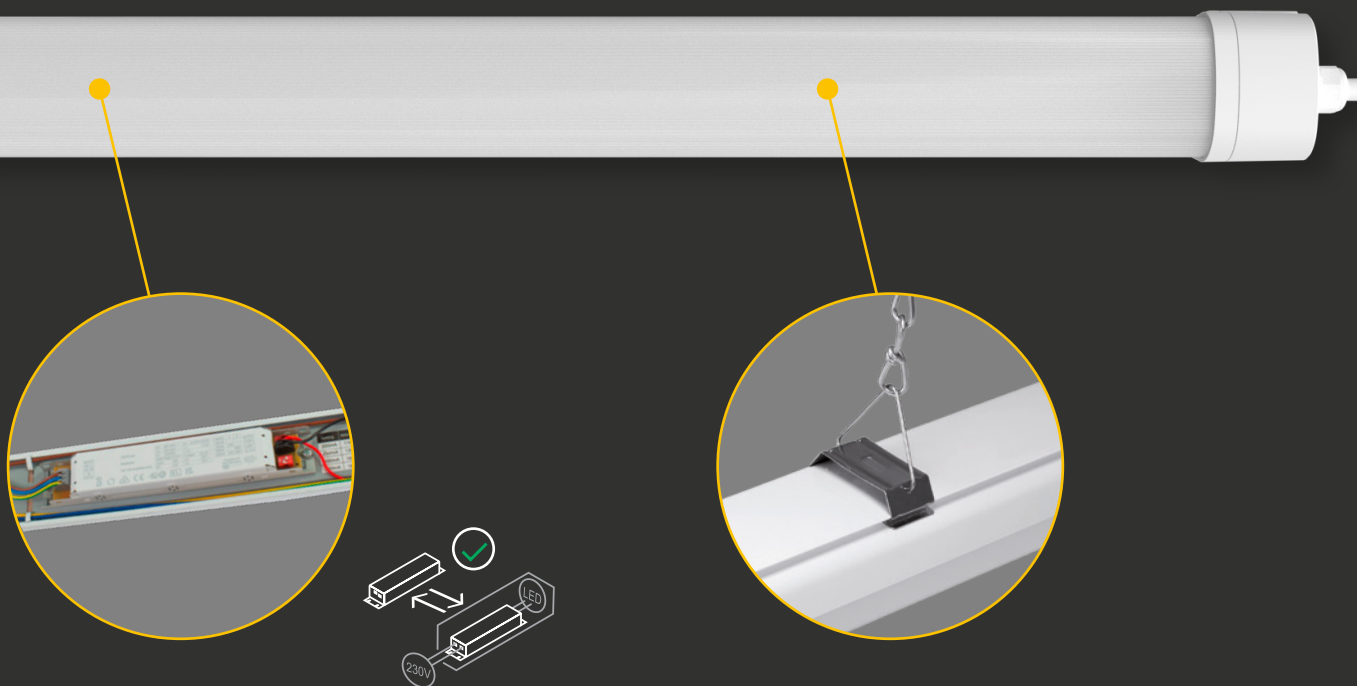
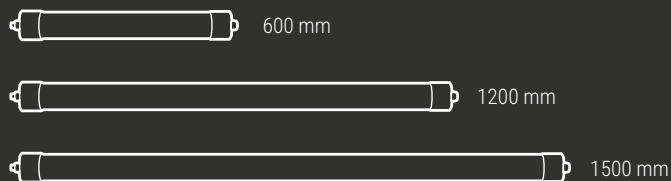
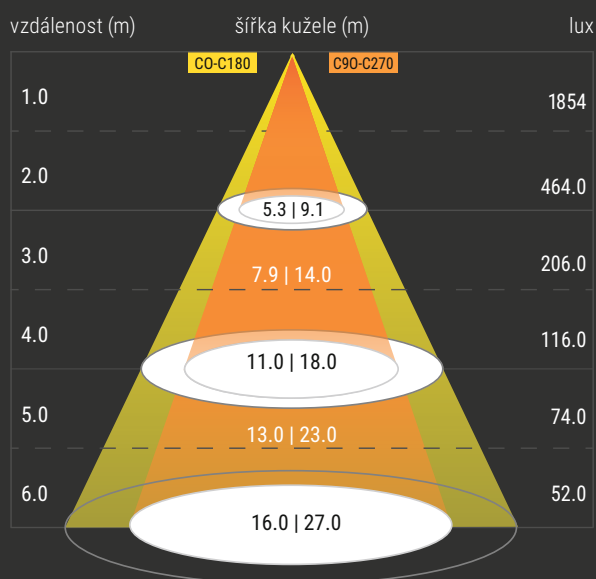


Výměna LED desky

Princip šasi pro snadnou výměnu komponentů.



pirola evo-PGE/1500 LED 840



Výměna startéru

Výměna startéru prodlužuje životnost a zaručuje flexibilitu pro specifické požadavky.



Montáž

Maximální flexibilita díky volně polohovatelným montážním úchytkám. Vždy ve standardní výbavě: 5pólové průchozí propojení.



pirola evo

Svítidlo z recyklovaného odpadu

Svítidlo pirola evo odolné proti vlhkosti představuje propojení ekologické udržitelnosti, výkonu a snadné montáže v jediném svítidle, které září do budoucnosti. Až 80 % polykarbonátového pouzdra je vyrobeno z recyklovaného materiálu. Komponenty jsou navíc vyměnitelné a usnadňují údržbu.





Podívejte se, jak Regiolux chrání životní prostředí.

Ochrana životního prostředí a šetrné zacházení se zdroji

Z hlediska obalů a logistiky jsou kompaktní svítidla jsou k životnímu prostředí šetrnější. Svítidla vyrobená z recyklovaných materiálů spotřebovávají méně primárních surovin, čímž snižují emise a výrobní náklady.

Odolná konstrukce

Kombinace světelného zdroje s bezpečnými, odolnými a účinnými elektrickými komponenty, jako jsou startéry a ovládací prvky, umožňuje využívat světlo efektivně. Minimalizují se provozní náklady.

Namísto likvidace výměna

Modulární provedení svítidla usnadňuje výměnu komponentů. Pomáhá také jednotlivé komponenty lépe recyklovat. To prodlužuje životnost svítidla, díky čemuž ušetříte úsilí i peníze.

Výpočet emisí CO₂

80,8 kg CO₂ za rok (jedno svítidlo)

4,04 t CO₂ za rok (50 svítidel)

2500 provozních hodin ročně

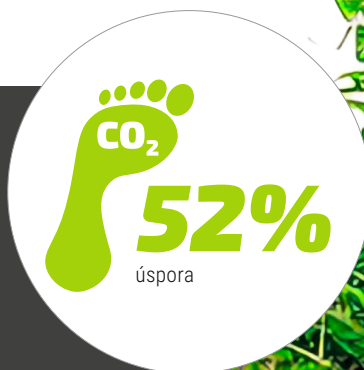
Příklad:

NOVÝ typ svítidla

pirola evo-PGE/1500 9300-5600 840 ETM
(nastavení 8000 lm)

STARÝ typ svítidla

PA 2/58 EVG





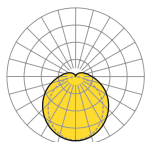
pirola evo

Svítidlo odolné proti vlhkosti

Typy montáže



Opálový difuzor s přímým/nepřímým zářením



IP 65



70000h L80/B10, 100000h L80/B50

Typ	Zářivka	Barva	Ovládací zařízení	dxšxv/dxh [mm]	Položka č.	lm/W	P _{sys} [W]
pirola evo-PGE/0600	LED 2400-1400 830/865	ws	ETM	600 × 80 × 73	5021 1514 100	133-126	11-17,8
	LED 2400-1500 840	ws	ETM	600 × 80 × 73	5021 1014 100	135-134	11-17,9
pirola evo-PGE/1200	LED 5200 830/865	ws	DALI2 ¹⁾	1200 × 80 × 73	5021 2516 600	149-141	34,7
	LED 5200 840	ws	DALI2 ¹⁾	1200 × 80 × 73	5021 2016 600	151	34,7
	LED 5200-2900 830/865	ws	ETM	1200 × 80 × 73	5021 2514 100	154-141	20-34,7
	LED 5200-3100 840	ws	ETM	1200 × 80 × 73	5021 2014 100	156-151	20-34,7
pirola evo-PGE/1500	LED 6700 830/865	ws	DALI2 ¹⁾	1500 × 80 × 73	5021 5516 600	156-148	43,3
	LED 6800 840	ws	DALI2 ¹⁾	1500 × 80 × 73	5021 5016 600	155	43,9
	LED 9200-5300 830/865	ws	ETM	1500 × 80 × 73	5021 5514 100	158-143	35-60,2
	LED 9300-5600 840	ws	ETM	1500 × 80 × 73	5021 5014 100	158-152	35-61

¹⁾Svítidla vhodná pro IoT (Internet věcí):

Montážní příslušenství	Typ	Barva	Materiál	Detaily	Položka č.	
Závěsný řetěz	KK	me	ocel	uzlovací řetěz / článkový řetěz; d=30 mm, pro nosné lišty, závěsná svítidla	9282 9300 100	1
Upevňovací třmen	SBB	me	ocel	úhel 0-90°, pro svítidla pirola, parsa, maran odolná vůči vlhkosti; VPE 2 ks;	7998 0054 100	2
Upevnění svítidla	ATSLA	me	nerez. ocel	ATS pro nosné lišty	1890 0088 100	1

Další informace o produktu:

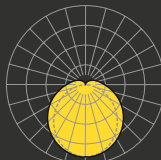


www.regiolux.de/en/pirola-evo

Možnosti použití

- Parkovací domy
- Podzemní garáže
- Průmysl
- Prostory v potravinářství
- Logistika
- Skladovací prostory
- Vedlejší místnosti
- Sklepy a garáže



Typ	pirola evo-PGE/0600		pirola evo-PGE/1200	pirola evo-PGE/1500
				
Osvětlovací technika	Opálový difuzor			
Rozložení světla	přímé/nepřímé záření pro zjasnění stropu			
Křivka svítivosti				
Barva tělesa	bílá, analogicky k RAL 9003			
Kontrolní značka				
UGR 4H/8H	UGR ≤ 26			
Stupeň krytí IP	IP 65			
IK kód	IK08 (-20 °C až 40 °C)	IK08 (-20 °C až 45 °C)		
Okolní teplota min.	-20 °C			
Okolní teplota max.	40 °C	45 °C		
Typ montáže	Montáž na strop, zavěšení, montáž na stěnu, montáž na nosnou lištu			
d×š×v/d×h [mm]	600 × 80 × 73	1200 × 80 × 73	1500 × 80 × 73	
Světelný tok [lm]	1400–2400	2400–5200	5300–9300	
Barva světla	830/865 840	830/865 840	830/865 840	
Účinnost svítidla [lm/W]	126–135	141–156	143–158	
Životnost LED	70000h L80/B10 (Tq 40 °C) 85000h L80/B50 (Tq 40 °C) 100000h L80/B50 (Tq 25 °C)	70000h L80/B10 (Tq 45 °C) 85000h L80/B50 (Tq 45 °C) 100000h L80/B50 (Tq 25 °C)	70000h L80/B10 (Tq 45 °C) 85000h L80/B50 (Tq 45 °C) 100000h L80/B50 (Tq 25 °C)	
Provozní zařízení	ETM	DALI2, ETM		
Funkce	HACCP/IFS			

Objevujte zajímavá svítidla odolná proti vlhkosti!



Rejstřík obrázků

- 1.....Freepik
- 4.....Freepik
- 5.....Freepik
- 6.....Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
- 7.....Jana Wenderoth, Kassel DE



Regiolux @ Social Media



REGIOLUX

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