



VNITŘNÍ OSVĚTLENÍ

PROLUMIA®

PROLUMIA NL
Riga 10
2993 LW BARENDRECHT
T +31 (0)180 64 54 00
E info@prolumia.nl

PROLUMIA BE
Prins Boudewijnlaan 49
2650 EDEGEM
T +32 (0)3 826 99 99
E info@prolumia.be

PROLUMIA CZ
Ke Slivenci 48
154 00 PRAHA 5 - LOCHKOV
T +420 222 563 003
E info@prolumia.cz

PROLUMIA DE
Feldbergstraße 57
61440 OBERURSEL
T +49 6171 8989 594
E info@prolumia.de

VÍCE INFORMACÍ
O PRO-OFFICE ONLINE:



Verze: 1.0 - 2024-06

Nedělo věnuje maximální pozornost tomuto katalogu a spolehlivosti a aktuálnosti informací v něm obsažených. I přes veškerou péči nelze vždy zabránit nepřesnostem. Nedělo neručí za chyby nebo nepřesnosti. Pro nejaktuálnější informace prosím kontaktujte naše obchodní oddělení.

PROLUMIA®

PRO-OFFICE

PŘISAZENÁ A ZAPUŠTĚNÁ SVÍTIDLA

UNIVERZÁLNÍ SVÍTIDLO KLASICKÉHO VZHLEDU, VYBAVENÉ MODERNÍ TECHNOLOGIÍ A INOVATIVNÍMI FUNKCEMI

NOVÁ GENERACE VYBAVENÁ MODERNÍMI TECHNOLOGIEMI A INOVATIVNÍMI FUNKCEMI





PRO-OFFICE

PŘISAZENÁ A ZAPUŠTĚNÁ SVÍTIDLA

UNIVERZÁLNÍ SVÍTIDLO KLASICKÉHO VZHLEDU, VYBAVENÉ MODERNÍ TECHNOLOGIÍ A INOVATIVNÍMI FUNKCEMI

Svítlidlo Pro-Office si zachovává svůj tradiční vzhled, ale bylo zcela inovováno. Kromě výhod, jako je vyšší světelná účinnost a výrazně delší životnost, umožňují nové funkce, jako je nastavení teploty chromatičnosti a čtyřstupňové nastavení úrovně světla, flexibilitu a všestrannost svítidla. Pro-Office je ideální náhradou zářivkových panelů T5/T8 a splňuje také požadavky na osvětlení míst pro práci s monitory. Nová řada svítidel Pro-Office přináší jak energetickou účinnost, tak vizuální komfort, a nabízí tak vynikající řešení pro celkové osvětlení v nových projektech.

VÍCE INFORMACÍ
O PRO-OFFICE ONLINE:



VLASTNOSTI A SPECIFIKACE

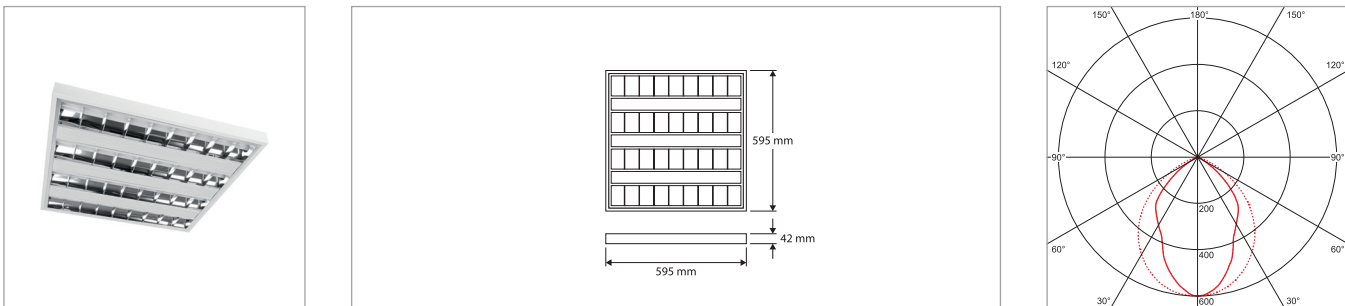
- Univerzální přisazená svítidla ve třech velikostech
- Zapuštěná svítidla dostupná ve 2 velikostech
- Nízká míra oslnění ideální pro pracoviště (UGR <19)
- Výrazně lepší světelná účinnost, nyní až 125 lm/W
- Světelný tok/výkon nastavitelné ve čtyřech úrovních
- Teplota chromatičnosti nastavitelná podle potřeby na 3000, 3500 nebo 4000 K
- Zapuštěná varianta standardně vybavená koncovkou GST18/3
- Kompletní přípojovací systém GST18/3 je k dispozici samostatně

OBECNÉ SPECIFIKACE

Typ svítidla	Přisazené, zapuštěné
Použití	Strop, podhled
Prostředí instalace	Uvnitř
Typ osvětlení	Obecné, NEN-EN 12464-1
Verze svítidel	Standardní, na vyžádání stmívání
Volitelné příslušenství	Přípojovací systém GST18/3, nouzové osvětlení
Třída ochrany	Třída I
Střídavé napětí a frekvence	220-240 V AC 50-60 Hz
Typ napájení	Stejnoseměrný proud
Napájení - možnosti	Zapnuto/vypnuto nebo DALI stmívání
Typ zdroje světla	LED, podsvícení (typ SMD 2835)
Příkon	15-42 W
Světelný tok (rozsah)	1850-5238 lm
Nastavitelný světelný tok	4 pozice
Teplota chromatičnosti	3000-3500-4000 K
Nastavitelná teplota chromatičnosti	3 pozice
Index podání barev	Ra >80
Optika	Difuzor + anti-glare optika
Úhel vyzařování	75°, symetrický
Faktor oslnění	UGR <19
Stupeň ochrany	IP20
Životnost	L80 >100 000 hodin
Provozní teplota	-15°C až +45°C
Materiál	Kov / plast
Barva/povrchová úprava	Bílá / jemná textura
Certifikáty	CE
Záruka	5 let

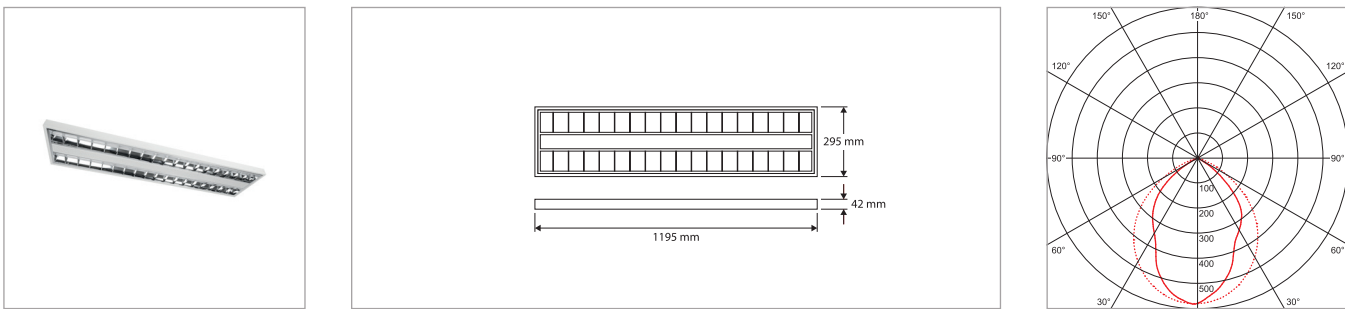
POUŽITÍ

Osvětlení pracovních míst v kancelářích a školách, nemocnice, veřejné prostory, reprezentativní prostory, posluchárny, chodby, haly apod.



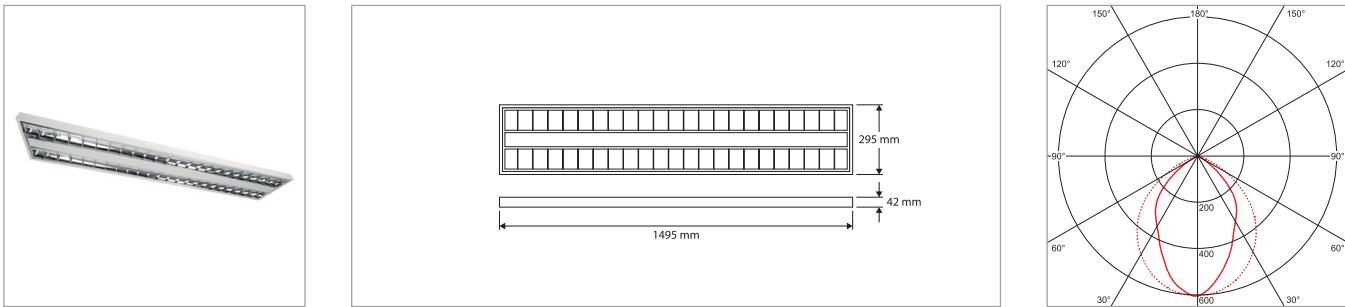
PRO-OFFICE - PŘISAZENÉ SVÍTIDLO - ČTVERCOVÉ - 595 x 595 x V 42 mm - MAX. 35 W - BÍLÉ

VERZE	BARVA SVĚTLA	CRI	NASTAVENÍ PROUDU (mA)	SPOTŘEBA ENERGIE* (W)	SVĚTELNÝ TOK* (lm)	SVĚTELNÝ VÝKON (lm/W)	POLOŽKA Č.	DOSTUPNOST
Standardní	3000-3500-4000 K	Ra >80	336	15	1925	129	40011150	
			504	22	2835	128		
			672	30	3810	127		
			840	35	4470	127		



PRO-OFFICE - PŘISAZENÉ SVÍTIDLO - OBDÉLNÍKOVÉ - 295 x 1195 x V 42 mm - MAX. 35 W - BÍLÉ

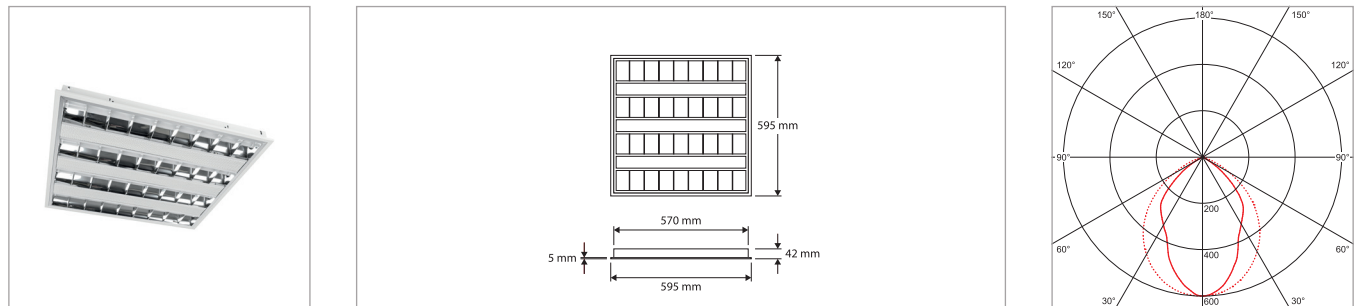
VERZE	BARVA SVĚTLA	CRI	NASTAVENÍ PROUDU (mA)	SPOTŘEBA ENERGIE* (W)	SVĚTELNÝ TOK* (lm)	SVĚTELNÝ VÝKON (lm/W)	POLOŽKA Č.	DOSTUPNOST
Standardní	3000-3500-4000 K	Ra >80	336	15	1925	129	40011160	
			504	22	2835	128		
			672	30	3805	127		
			840	35	4431	127		



PRO-OFFICE - PŘISAZENÉ SVÍTIDLO - OBDÉLNÍKOVÉ - 295 x 1495 x V 42 mm - MAX. 42 W - BÍLÉ

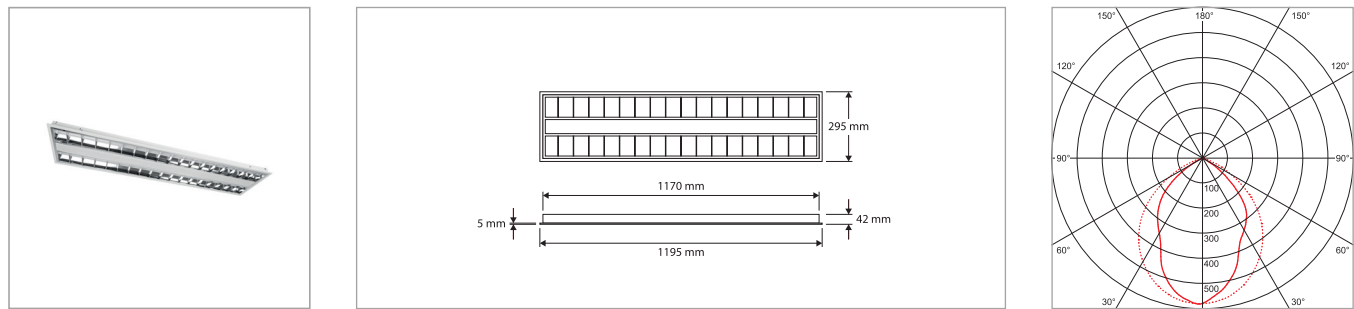
VERZE	BARVA SVĚTLA	CRI	NASTAVENÍ PROUDU (mA)	SPOTŘEBA ENERGIE* (W)	SVĚTELNÝ TOK* (lm)	SVĚTELNÝ VÝKON (lm/W)	POLOŽKA Č.	DOSTUPNOST
Standardní	3000-3500-4000 K	Ra >80	610	25	3129	125	40011170	
			778	32	3979	125		
			896	37	4615	125		
			1030	42	5238	125		

*j) Údaje ve sloupcích „Světelný tok“ a „Spotřeba energie“ ve výše uvedené tabulce platí pro nastavení CCT 4000 K.
Světelný tok při nastavení CCT 3000 K nebo 3500 K lze odvodit vynásobením příslušné hodnoty z tabulky koeficientem 0,96, resp. 0,98.



PRO-OFFICE - ZAPUŠTĚNÉ SVÍTIDLO - ČTVERCOVÉ - 595 x 595 x V 42 mm - MAX. 35 W - BÍLÉ

VERZE	BARVA SVĚTLA	CRI	NASTAVENÍ PROUDU (mA)	SPOTŘEBA ENERGIE* (W)	SVĚTELNÝ TOK* (lm)	SVĚTELNÝ VÝKON (lm/W)	POLOŽKA Č.	DOSTUPNOST
Standardní	3000-3500-4000 K	Ra >80	336	15	1925	129	40011100	
			504	22	2835	128		
			672	30	3810	127		
			840	35	4470	127		



PRO-OFFICE - ZAPUŠTĚNÉ SVÍTIDLO - OBDÉLNÍKOVÉ - 595 x 595 x V 42 mm - MAX. 35 W - BÍLÉ

VERZE	BARVA SVĚTLA	CRI	NASTAVENÍ PROUDU (mA)	SPOTŘEBA ENERGIE* (W)	SVĚTELNÝ TOK* (lm)	SVĚTELNÝ VÝKON (lm/W)	POLOŽKA Č.	DOSTUPNOST
Standardní	3000-3500-4000 K	Ra >80	336	15	1925	129	40011110	
			504	22	2835	128		
			672	30	3805	127		
			840	35	4431	127		

PRO-OFFICE - PŘÍSLUŠENSTVÍ - GST18/3 SYSTÉM ZAPOJENÍ PRO ZAPUŠTĚNÁ SVÍTIDLA # 40011100 / 40011110

POPIS	POLOŽKA Č.	DOSTUPNOST
Napájecí kabel s EURO zástrčkou - 200 cm - 2 x 0,75 mm² - vč. objímky	41066900	
Napájecí kabel s Schuko zástrčkou - 200 cm - 2 x 1,5 mm² - vč. objímky	41066921	
Napájecí kabel s Schuko zástrčkou + GST18/3 samice - 200 cm - 3 x 1,5 mm²	41066924	
Kabelová zástrčka GST18/3 samec - 300 cm - 3 x 1,5 mm² - vč. objímky	41066912	
Propojovací kabel s GST18/3 samec + samice - 300 cm - 3 x 1,5 mm²	41066933	
Rozbočovač - GST18/3 - 2 x samice, 1 x samec	41066990	



*j) Údaje ve sloupcích „Světelný tok“ a „Spotřeba energie“ ve výše uvedené tabulce platí pro nastavení CCT 4000 K.
Světelný tok při nastavení CCT 3000 K nebo 3500 K lze odvodit vynásobením příslušné hodnoty z tabulky koeficientem 0,96, resp. 0,98.