

PROLUMIA®

PRO-LOGIC ŘADA DOWNLIGHTŮ

OSVĚTLENÍ NA VRCHOLNÉ ÚROVNI
VYŠŠÍ ÚČINNOST A ZLEPŠENÝ VIZUÁLNÍ
KOMFORT DÍKY NOVÉMU A PATENTOVANÉMU
DIFUZORU S MIKROOPTIKOU

LOGICKÁ VOLBA
PRO KAŽDÝ PROJEKT,
VE KTERÉM JSOU KVALITA
OSVĚTLENÍ A SPOLEHLIVOST
NA PRVNÍM MÍSTĚ



5 LET ZÁRUKA

PROLUMIA®

PRO-LOGIC ŘADA DOWNLIGHTŮ

LOGICKÁ VOLBA
PRO KAŽDÝ PROJEKT,
VE KTERÉM JSOU KVALITA
OSVĚTLENÍ A SPOLEHLIVOST
NA PRVNÍM MÍSTĚ

OSVĚTLENÍ NA VRCHOLNÉ ÚROVNI VYŠŠÍ ÚČINNOST A ZLEPŠENÝ VIZUÁLNÍ KOMFORT DÍKY NOVÉMU A PATENTOVANÉMU DIFUZORU S MIKROOPTIKOU

Výrazná řada vestavných svítidel pro všeobecné osvětlení s moderně elegantním vzhledem. Pro-Logic se bezproblémově integruje do stropu a vytváří harmonický vzhled při osvětlování bytových i komerčních prostor. Kromě estetiky vyniká Pro-Logic výkonem, komfortním a rovnoměrným osvětlením a cenovou dostupností.

**VŠEOBECNÉ OSVĚTLENÍ PRO NOVOU VÝSTAVBU
NEBO REVITALIZACI OSVĚTLENÍ**

PĚT MODELOVÝCH VARIANT PRO OTVORY OD Ø 68 DO 210 MM

IP54, VHODNÉ PRO VNITŘNÍ I VENKOVNÍ POUŽITÍ

NASTAVITELNÁ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI A SVĚTELNÝ TOK

PRO-LOGIC 160 A 200 JSOU TAKÉ K DISPOZICI S MOŽNOSTÍ STMÍVÁNÍ

**DIFUZOR S MIKROOPTIKOU PRO ZVÝŠENÍ VIZUÁLNÍHO
KOMFORTU A ESTETIKY**

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO POVRCHOVOU MONTÁŽ A NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

SPECIFIKACE

LED modul: SMD 2835

Úhel vyzařování: 90°

Nastavitelná teplota chromatičnosti (na svítidle):
3000, 3500 nebo 4000 K

Nastavitelný světelný tok (na napájení): 5 stupňů

IP odolnost: IP44 nad stropem, IP54 přisazená část

Světelný výkon: 88 až 141 lm/W

Světelné výkony: Viz tabulka

Hodnota UGR: UGR <22

Životnost: L90 > 50.000 h / L80 > 100.000 h

Napájení: 220-240 V AC, 50/60 Hz

Provozní teplota: -20°C až +40°C

Třída ochrany: Třída II

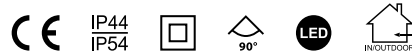
Možnosti napájení: Nestmívatelné napájení,
Stmívatelné napájení, (DALI 2, Switch-Dim, 0-10 V,
1-10 V, Push, PWM)

POUŽITÍ

AUDITÓRIA, VEŘEJNÉ PROSTORY, ČEKÁRNY,
CHODBY, SÁLY, SCHODY, HALY, VSTUPY
A VÝCHODY, INTERIÉRY OBCHODŮ

RŮZNÉ KONFIGURACE A MOŽNOSTI:

VÝŠTŘIHY Ø 68, 90, 120, 160 A 200 MM / STMÍVATELNÉ VERZE S DALI 2, 0-10 V, 1-10 V,
PUSH A PWM ROZHRANÍM / ADAPTÉR PRO DODATEČNOU MONTÁŽ / SKLOPNÁ POUZDRA
PRO POVRCHOVOU MONTÁŽ / NOUZOVÁ JEDNOTKA



5 LET ZÁRUKA



Pro-Logic 68



Pro-Logic 90



Pro-Logic 120



Pro-Logic 160

PRO-LOGIC ŘADA DOWNLIGHTŮ

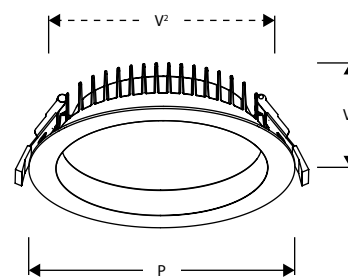
Nastavitelná teplota chromatičnosti 3000, 3500 nebo 4000 K

Nastavitelný světelný výkon (kromě Pro-Logic 68/90)

Pro-Logic 160 a 200 také ve stmívatelných verzích

Obj.č.	Popis	Výška (mm)	Přední strana (mm)	Velikost výřezu (mm)	Proud (mA)	Napájení (W)	Výstup (lm)	Účinnost (lm/W)
42174100	Pro-Logic 68 max. 8 W	49	Ø 85	Ø 68-75	180	6,5	570	88
42174110	Pro-Logic 90 max. 10 W	52	Ø 110	Ø 90-95	200	8	700	88
					150	5,5	619	113
					200	7,5	825	110
42174120	Pro-Logic 120 max. 15 W	53	Ø 145	Ø 120-130	250	9,5	1031	109
					300	11,5	1238	108
					360	14	1485	106
					150	5,6	698	125
					200	7,6	931	123
42174130	Pro-Logic 160 max. 15 W	53	Ø 190	Ø 160-170	250	9,9	1197	121
					300	11,3	1349	119
					360	13,6	1607	118
					200	7,6	931	123
					250	9,9	1197	121
					300	11,3	1349	119
42174135	Pro-Logic 160 max. 22 W Stmívatelné	53	Ø 190	Ø 160-170	350	13,6	1585	117
					400	15,1	1685	112
					450	17,8	1891	106
					500	19,9	2046	103
					550	22	2230	101
					300	11	1469	134
					400	15,6	2053	132
42174141	Pro-Logic 200 max. 25 W	53	Ø 228	Ø 200-210	450	17,5	2310	132
					500	19,6	2560	131
					620	24,5	3162	129
					200	7,3	1028	141
					250	9,6	1305	136
					300	11	1469	134
42174145	Pro-Logic 200 max. 22 W Stmívatelné	53	Ø 228	Ø 200-210	350	13,3	1769	133
					400	15,6	2053	132
					450	17,5	2310	132
					500	19,6	2560	131
					550	22,1	2873	130

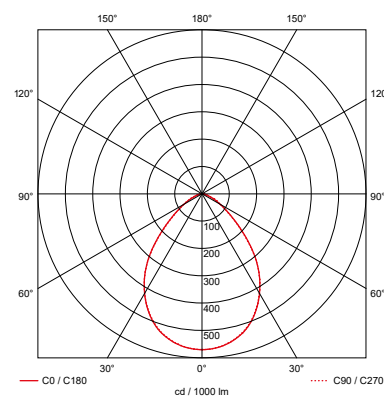
ROZMĚRY



V¹ = Výška
P = Přední strana
V² = Velikost výřezu

Podrobnosti viz datová tabulka.

DISTRIBUCE SVĚTLA



Hodnoty světelného toku (sloupec „Výstup“) a údaje o ztrátovém výkonu (sloupec „Napájení“) v tabulce výše platí pro nastavení CCT 3000 K.



Pro-Logic 200

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kryty pro povrchovou montáž
Sada pro nouzové osvětlení
Retrofit adaptér

Obj.č.	Popis
40002901	Pro-Logic 120, Přípravek pro přisazenou montáž, Ø 145 x H 93 mm
40002902	Pro-Logic 160, Přípravek pro přisazenou montáž, Ø 190 x H 93 mm
40002903	Pro-Logic 200, Přípravek pro přisazenou montáž, Ø 228 x H 100 mm
40002905	Pro-Logic, Nouzová sada, 3h, Auto test, LiFePO4 battery
40002906	Pro-Logic 200, Retrofit adaptér, Ø 200-260-300 mm



40002901



40002905



40002902



40002906



40002903



ZÁZEMÍ

BYTOVÁ VÝSTAVBA

VÍCE INFORMACÍ
O PRO-LOGIC ONLINE:





ZÁZEMÍ

BYTOVÁ VÝSTAVBA

VÍCE INFORMACÍ
O PRO-LOGIC ONLINE:



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-LOGIC ONLINE:



Verze: 1.0 - 2024-02

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