

PROLUMIA®

PRO-VIA SVÍTIDLA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

CERTIFIKACE
ENECPUS
C5H OCHRANA

EFEKTIVNÍ, INTELIGENTNÍ A NADČASOVÉ
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ





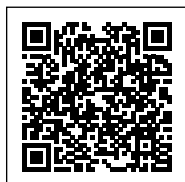
PRO-VIA

SVÍTIDLA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

EFEKTIVNÍ, INTELIGENTNÍ A NADČASOVÉ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Pro-Via je všestranné a efektivní pouliční svítidlo, které snižuje spotřebu energie a emise CO₂, zatímco zároveň zlepšuje kvalitu života a bezpečnost na veřejných prostranstvích. Moderní design se hladce začleňuje do městského prostředí a poskytuje vizuálně příjemné osvětlení. Široká škála optik a nespočet možností světelného výkonu činí svítidlo Pro-Via univerzálním pro téměř každou situaci a jakékoliv požadavky na osvětlení ve veřejném prostoru. Kromě toho je produkt snadný na údržbu, jelikož světelnou jednotku a napájení lze vyměnit bez použití nářadí.

VÍCE INFORMACÍ O
PRO-VIA ONLINE:



VLASTNOSTI & FUNKCE

- Vysoká systémová účinnost (až 160 lm/W)
- Verze se Zhaga zástrčkou připraveno pro Smart-city
- Světelná jednotka a driver modul vyměnitelné bez použití nářadí
- Štíhlý, moderní design
- Univerzální upevňovací prvek pro horní i boční montáž
- Nastavitelné úhly náklonu
- Vybaveno 10 m přípojovacím kabelem H05RN-F 3 x 1 mm²
- Povrchová úprava odolná proti korozi C5H

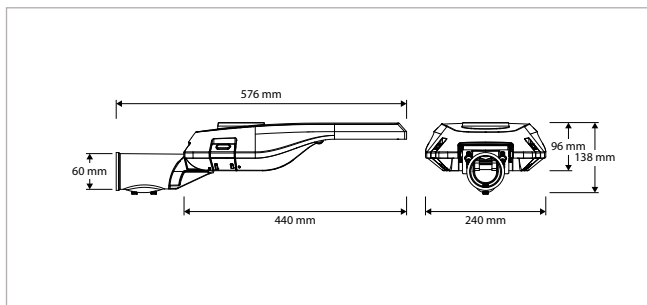
OBECNÉ SPECIFIKACE

Typ svítidla	Veřejné osvětlení pro montáž na sloup a na výložník
Použití	Svítidlo veřejného osvětlení
Prostředí instalace	Venkovní
Verze svítidel	Standard (zap/vyp) / DALI-D4i stmívání
Průměr sloupu	60 mm standard (na vyžádání verze 42 a 76 mm)
EPA	0,11 m ² (Pro-Via S) / 0,14 m ² (Pro-Via M)
Třída ochrany	Třída I
Střídavé napětí & frekvence	220-240 V AC 50-60 Hz
Typ napájení	Stejnosměrný proud
Typ světelného zdroje	LED (typ SMD 5050)
Spotřeba energie (rozsah)	8 - 38 W (Pro-Via S) / 12,5 - 57 W (Pro-Via M)
Světelný tok (min. - max.) při 4000 K	750 - 4 750 lm (Pro-Via S) / 1 500 - 7 750 lm (Pro-Via M)
Teplota chromatičnosti	Dostupné v 2700 / 3000 / 4000 K
Index podání barev	Ra >70
Optika	5 typů optik
Stupeň ochrany (IP)	IP66
Stupeň odolnosti proti nárazu (IK)	IK08 (IK09 na vyžádání)
Střední doba životnosti	L90 >100 000 hodin
Rozsah okolní teploty	-40°C to +50°C
Rozsah vlhkosti prostředí	10 % ~ 90 % RH
Materiál	Hliníkový kryt s optikou z tvrzeného skla
Barva / Povrchová úprava	RAL 9007 / práškový nástřik C5H
Certifikáty	CE, ENEC, ENEC+
Záruční lhůta	5 let

POUŽITÍ

Státní silnice, hlavní silnice, venkovské silnice, spojovací silnice, okresní příjezdové cesty, obchodní parky, průmyslové oblasti, parkoviště a další místa v zastavěných oblastech i mimo ně





PRO-VIA S - 36 LED - IP66 - IK08 - 440 x 240 x 138 mm - RAL 9007 (ŠEDÝ HLINÍK)

SVĚTLNÝ TOK (LM)	2700 K		3000 K		4000 K	
	PŘÍKON (W)	OBJ.Č.	PŘÍKON (W)	OBJ.Č.	PŘÍKON (W)	OBJ.Č.
750	8	4135xy00	7,5	4135xy20	7	4135xy40
1 000	10	4135xy01	9	4135xy21	8,5	4135xy41
1 250	11,5	4135xy02	10,5	4135xy22	10	4135xy42
1 500	13,5	4135xy03	12	4135xy23	11,5	4135xy43
1 750	15	4135xy04	13,5	4135xy24	13	4135xy44
2 000	17	4135xy05	15	4135xy25	14,5	4135xy45
2 250	18,5	4135xy06	16,5	4135xy26	16	4135xy46
2 500	20	4135xy07	18	4135xy27	17,5	4135xy47
2 750	22	4135xy08	20	4135xy28	19	4135xy48
3 000	24	4135xy09	21,5	4135xy29	20,5	4135xy49
3 250	26	4135xy10	23	4135xy30	22	4135xy50
3 500	28	4135xy11	24,5	4135xy31	23,5	4135xy51
3 750	30	4135xy12	26,5	4135xy32	25,5	4135xy52
4 000	32	4135xy13	28	4135xy33	27	4135xy53
4 250	33,5	4135xy14	30	4135xy34	28,5	4135xy54
4 500	35,5	4135xy15	31,5	4135xy35	30	4135xy55
4 750	37,5	4135xy16	33	4135xy36	31,5	4135xy56

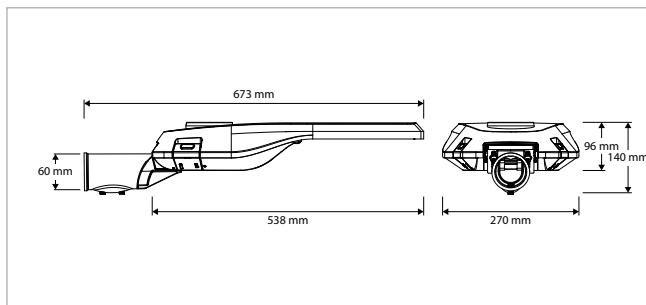
x = 0: Verze zhaga / 2: Základní verze

y = Distribuce osvětlení (Typy optik 1, 2, 3, 4 nebo 5)

DISTRIBUCE OSVĚTLENÍ

y =	OPTIKA	DISTRIBUCE OSVĚTLENÍ	POUŽITÍ
0	1	Všesměrová	Prostranství
1	2	Asymetrická	Široká cesta
2	3	Asymetrická	Středně široká cesta
3	4	Asymetrická	Prostranství
4	5	Asymetrická / Široký úhel	Cyklostezka / Úzká cesta




PRO-VIA M - 54 LED - IP66 - IK08 - 538 x 270 x 140 mm - RAL 9007 (ŠEDÝ HLINÍK)

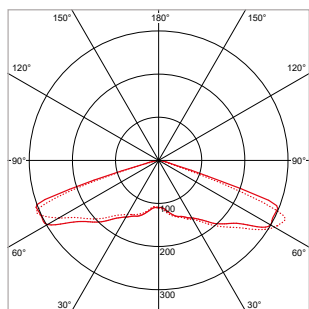
SVĚTELNÝ TOK (LM)	2700 K		3000 K		4000 K	
	PŘÍKON (W)	OBJ.Č.	PŘÍKON (W)	OBJ.Č.	PŘÍKON (W)	OBJ.Č.
1 500	12,5	4135xy00	11,5	4135xy30	11	4135xy60
1 750	14	4135xy01	13	4135xy31	12,5	4135xy61
2 000	15,5	4135xy02	14,5	4135xy32	14	4135xy62
2 250	17,5	4135xy03	16	4135xy33	15,5	4135xy63
2 500	19	4135xy04	17	4135xy34	16,5	4135xy64
2 750	21	4135xy05	18,5	4135xy35	18	4135xy65
3 000	22,5	4135xy06	20	4135xy36	19,5	4135xy66
3 250	24,5	4135xy07	22	4135xy37	21	4135xy67
3 500	26,5	4135xy08	23,5	4135xy38	22,5	4135xy68
3 750	28,5	4135xy09	25	4135xy39	24	4135xy69
4 000	30	4135xy10	26,5	4135xy40	25,5	4135xy70
4 250	32	4135xy11	28,5	4135xy41	27	4135xy71
4 500	34	4135xy12	30	4135xy42	28,5	4135xy72
4 750	36	4135xy13	32	4135xy43	30,5	4135xy73
5 000	37,5	4135xy14	33,5	4135xy44	32	4135xy74
5 250	39,5	4135xy15	35	4135xy45	33,5	4135xy75
5 500	41,5	4135xy16	36,5	4135xy46	35	4135xy76
5 750	43,5	4135xy17	38,5	4135xy47	37	4135xy77
6 000	45,5	4135xy18	40	4135xy48	38,5	4135xy78
6 250	47,5	4135xy19	41,5	4135xy49	40	4135xy79
6 500	49	4135xy20	43	4135xy50	41,5	4135xy80
6 750	51	4135xy21	45	4135xy51	43	4135xy81
7 000			46,5	4135xy52	45	4135xy82
7 250			48	4135xy53	46,5	4135xy83
7 500					48	4135xy84
7 750					49,5	4135xy85

x = 1: Verze zhaga / 3: Základní verze

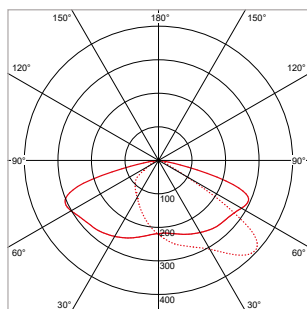
y = Distribuce osvětlení (Typy optik 1, 2, 3, 4 nebo 5)

DISTRIBUCE OSVĚTLENÍ

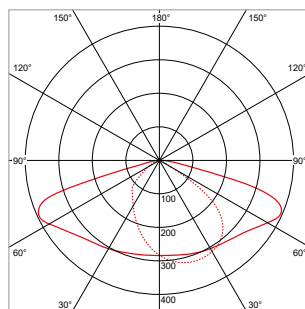
y =	OPTIKA	DISTRIBUCE OSVĚTLENÍ	POUŽITÍ
0	1	Všesměrová	Prostranství
1	2	Asymetrická	Široká cesta
2	3	Asymetrická	Středně široká cesta
3	4	Asymetrická	Prostranství
4	5	Asymetrická / Široký úhel	Cyklostezka / Úzká cesta



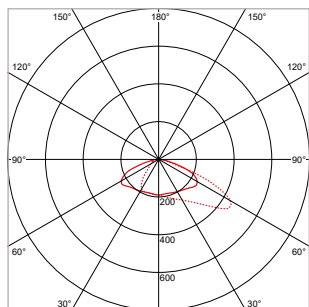
Optika typ 1: Všestranná



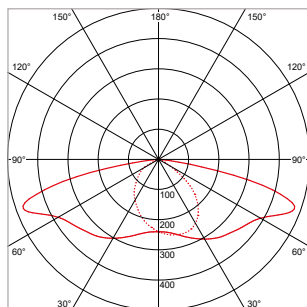
Optika typ 2: Asymetrická



Optika typ 3: Asymetrická



Optika typ 4: Asymetrická



Optika typ 5: Asymetrická / Široký úhel

DISTRIBUCE OSVĚTLENÍ

OPTIKA	DISTRIBUCE OSVĚTLENÍ	POUŽITÍ
1	Všesměrová	Prostranství
2	Asymetrická	Široká cesta
3	Asymetrická	Středně široká cesta
4	Asymetrická	Prostranství
5	Asymetrická / Široký úhel	Cyklostezka / Úzká cesta



PROLUMIA®

PROLUMIA NL

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

PROLUMIA BE

Saffierstraat 5 - Unit 10A
2200 HERENTALS
T +32 (0)14 25 07 70
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-VIA ONLINE:



Verze: 1.0 - 2025-04

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.