

PROLUMIA®

PRO-AQUA IV

NÁSTĚNNÁ / ZÁVĚSNÁ
SVÍTIDLA

ENERGETICKY
ÚSPORNÉ,
POKROČILÉ A
ODOLNÉ VODOTĚSNÉ
SVÍTIDLO

VYSOCE ÚČINNÉ VODOTĚSNÉ SVÍTIDLO
S UNIVERZÁLNÍ FUNKCIONALITOU



LET ZÁRUKA



PRO-AQUA IV NÁSTĚNNÁ / ZÁVĚSNÁ SVÍTIDLA

VYSOCE ÚČINNÉ VODOTĚSNÉ
SVÍTIDLO S UNIVERZÁLNÍ
FUNKCIONALITOU

Pro-Aqua IV je vodotěsné svítidlo připravené na budoucnost, navržené pro náročná prostředí a aplikace. Díky výjimečné účinnosti 180 lm/W, prodloužené životnosti a ochraně IP66 a IK08 zajišťuje úsporu energie a dlouhodobou spolehlivost. Pro-Aqua IV nabízí přepínatelný světelný tok a CCT a je k dispozici také ve variantách s bezdrátovým pohybovým senzorem a nouzovým osvětlením s autonomií 3 hod. a autotestem – ideální pro širokou škálu průmyslových a komerčních použití. Předinstalované průchody pro průběžnou montáž urychlují instalaci a různé možnosti uchycení zvyšují flexibilitu.

VLASTNOSTI A PARAMETRY

- Vodotěsné LED svítidlo (IP66) z nárazuvzdorného polykarbonátu (IK08)
- Účinnost 180 lm/W pro maximální úsporu energie
- Tři délky (668, 1 268, 1 568 mm) s předinstalovaným průchozím vedením a kabelovými průchodkami
- Nastavitelný světelný tok a CCT (3000 / 4000 / 5000 K)
- Pokročilé volitelné funkce: pohybový senzor a senzor denního osvětlení, funkce chodby, bezdrátové řízení master-slave a 3 hod. nouzové osvětlení s autotestem
- Flexibilní montáž s několika přesnými vrtacími body a různými polohami držáků
- Certifikováno v souladu s principy systému HACCP

OBEČNÉ SPECIFIKACE

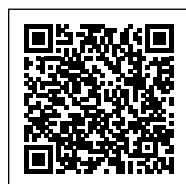
Typ svítidla	Přisazená / závěsná montáž
Použití	Stěna, strop
Prostředí instalace	Vnitřní prostory
Funkce osvětlení	Obecné, funkční
Verze svítidla	Standardní (zapnuto/vypnuto), Senzor, Nouzové osvětlení, Senzor + Nouzové osvětlení
Třída elektrické bezpečnosti	Třída I
AC napětí & frekvence	220-240 V AC 50-60 Hz
Typ napájecího zdroje	Konstantní proud
Typ světelného zdroje	LED (typ SMD 2835)
Spotřeba energie	10 - 53,5 W
Světelný tok	1 800 - 9 300 lm
Nastavitelný světelný tok	4 nastavení
Teplota chromatičnosti	3000 / 4000 / 5000 K
Nastavitelná teplota chromatičnosti	3 polohy
Index podání barev	Ra >80
Optika	Difuzor (opál)
Úhel vyzařování	110° kruhový symetrický
Krytí (IP)	IP66
Odolnost proti nárazu (IK)	IK08
Životnost	L90 >50 000 hodin L80 >100 000 hodin
Okolní teplota (rozsah Ta)	-20°C až +40°C ¹⁾
Materiál	Kryt a difuzor z polykarbonátu
Barva / povrchová úprava	Světle šedá
Certifikace	CE, ENEC, HACCP
Záruční doba	5 let

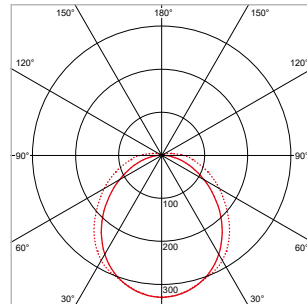
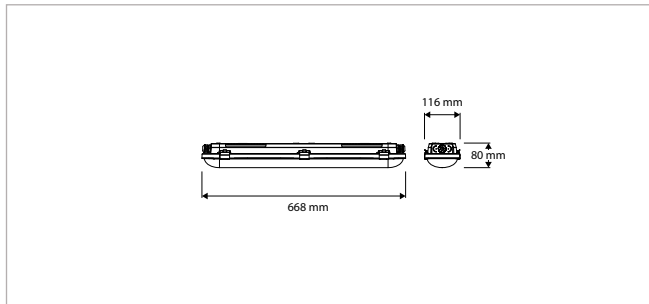
¹⁾ Teplotní rozsah platí pro standardní verze (zap/vyp). Verze se senzorem: -20°C až +40°C | Verze s nouzovou baterií: 0°C až +35°C | Verze se senzorem a nouzovou baterií: 0°C až +35°C

POUŽITÍ

Parkovací garáže, skladové prostory, potravinářský průmysl, chodby, sklepy, průchody pro cyklisty, chodce a další veřejně přístupná vnitřní a částečně venkovní místa.

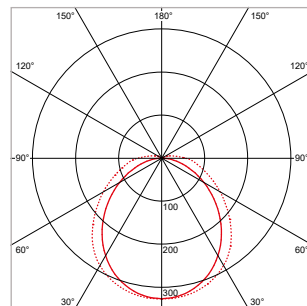
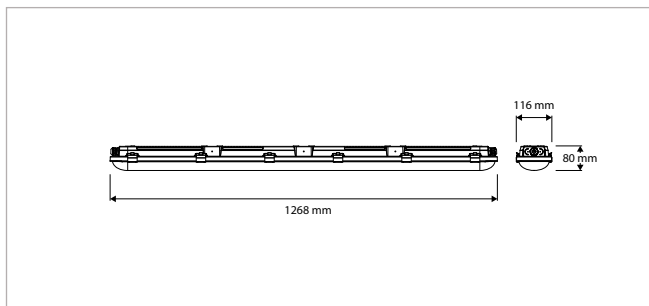
VÍCE INFORMACÍ O
PRO-AQUA IV ONLINE:





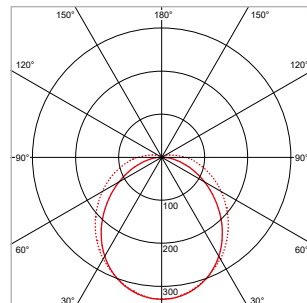
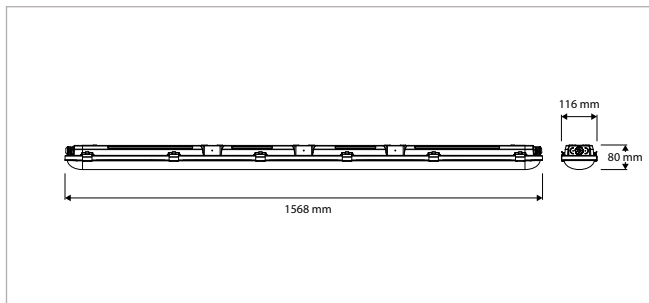
PRO-AQUA IV - PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ - IP66 - 668 x 116 x H 80 mm - ŠEDÁ

VERZE	CCT	CRI	SVĚTLNÝ TOK	SPOTŘEBA ENERGIE	NAPÁJENÍ	OBJ.Č.	DOSTUPNOST
Standardní	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	1 800 / 2 200 / 2 650 / 3 050 lm	10,0 / 12,5 / 14,5 / 17,0 W	Zapnuto / Vypnuto	40281620	☑
Senzor	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	1 800 / 2 200 / 2 650 / 3 050 lm	10,5 / 13,0 / 15,0 / 17,5 W	Zapnuto / Vypnuto	40281621	☑



PRO-AQUA IV - PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ - IP66 - 1 268 x 116 x H 80 mm - ŠEDÁ

VERZE	CCT	CRI	SVĚTLNÝ TOK	SPOTŘEBA ENERGIE	NAPÁJENÍ	OBJ.Č.	DOSTUPNOST
Standardní	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	3 700 / 4 550 / 5 400 / 6 250 lm	20,0 / 25,0 / 29,5 / 34,5 W	Zapnuto / Vypnuto	40281622	☑
Senzor	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	3 700 / 4 550 / 5 400 / 6 250 lm	20,5 / 25,5 / 30,0 / 35,0 W	Zapnuto / Vypnuto	40281623	☑
Nouzové osvětlení	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	3 700 / 4 550 / 5 400 / 6 250 lm	21,5 / 26,5 / 31,0 / 36,0 W	Zapnuto / Vypnuto	40281624	☑
Senzor + Nouzové osvětlení	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	3 700 / 4 550 / 5 400 / 6 250 lm	22,0 / 27,0 / 31,5 / 36,5 W	Zapnuto / Vypnuto	40281625	☑



PRO-AQUA IV - PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ - IP66 - 1 568 x 116 x H 80 mm - ŠEDÁ

VERZE	CCT	CRI	SVĚTLNÝ TOK	SPOTŘEBA ENERGIE	NAPÁJENÍ	OBJ.Č.	DOSTUPNOST
Standardní	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	5 550 / 6 800 / 8 050 / 9 300 lm	30,0 / 37,0 / 44,0 / 51,5 W	Zapnuto / Vypnuto	40281626	☑
Senzor	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	5 550 / 6 800 / 8 050 / 9 300 lm	30,5 / 37,5 / 44,5 / 52,0 W	Zapnuto / Vypnuto	40281627	☑
Nouzové osvětlení	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	5 550 / 6 800 / 8 050 / 9 300 lm	31,5 / 38,5 / 45,5 / 53,0 W	Zapnuto / Vypnuto	40281628	☑
Senzor + Nouzové osvětlení	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	5 550 / 6 800 / 8 050 / 9 300 lm	32,0 / 39,0 / 46,0 / 53,5 W	Zapnuto / Vypnuto	40281629	☑

VERZE	OBJ.Č.	DOSTUPNOST
Dálkové ovládání pro programování senzorů #40281621, 40281623, 40281625, 40281627, 40281629	40281630	☑



DESIGN PŘIPRAVENÝ NA BUDOUCNOST

VYSOKÁ ÚČINNOST A SNADNÁ INSTALACE
- IDEÁLNÍ PRO REKONSTRUKCE

180 LM/W VYSOKÁ ÚČINNOST

Šetří energii a podporuje
cíle udržitelnosti

UNIVERZÁL- NOST

Dostupné ve 3 délkách
s přepínatelným světelným
tokem a CCT – ideální
pro redukci skladových
zásob a různorodé aplikace

NOUZOVÉ OS- VĚTLENÍ (3H) S AUTOTESTEM

Úspora nákladů a času
na údržbu – velká úleva
pro správce objektů

KRYT ŠÍRKY 116 MM VHODNÝ PRO REKONST- RUKCE

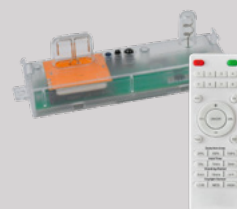
Bez nutnosti dalších
nákladů na renovaci
nebo malování

FLEXIBILNÍ UPEVNĚNÍ VHODNÉ PRO REKONSTRUKCI

Extra dlouhé, flexibilní
držáky odpovídající
stávajícím montážním
bodům

POKROČILÝ BEZDRÁTOVÝ SKUPINOVÝ SENZOR

Integrovaný pohybový
senzor a senzor denního
osvětlení s funkcí
chodby a bezdrátovým
řízením master-slave
– konfigurovatelné
dálkovým ovladačem



RYCHLÉ ZAPOJENÍ

Předinstalovaná průběžná
kabeláž a kabelové
průchodky (Ø 8,5 - 15 mm).
Svorky s pružinou. Více
přesných bodů vrtání



ODOLNÁ KONSTRUKCE

Vodotěsné (IP66), odolné
proti nárazu (IK08), a
odolné proti korozi

EFEKTIVNÍ.
MULTIFUNKČNÍ.
UDRŽITELNÉ.

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-AQUA IV ONLINE:



Verze: 1.0 - 2025-06

*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.*