PROLUMIA®

PRODISC III

PŘISAZENÁ SVÍTIDLA

SOFISTIKOVANÉ, VÝKONNÉ A CENOVĚ DOSTUPNÉ ŘEŠENÍ OSVĚTLENÍ

STYLOVÉ, MULTIFUNKČNÍ ŘEŠENÍ OSVĚTLENÍ S BEZKONKURENČNÍM POMĚREM CENA/KVALITA

IN MW EM CCT LM IK10 M/S

CE LED 5 LET ZÁRUKA

IN MW EM CCT LM IK10 M/S

PRODISC III

PŘISAZENÁ SVÍTIDLA

STYLOVÉ, MULTIFUNKČNÍ ŘEŠENÍ OSVĚTLENÍ S BEZKONKURENČNÍM POMĚREM CENA/KVALITA

Technologický počin s promyšleným designem, který je dále rozvíjen na základě úspěšného vzorce Prodisc. Prodisc III nabízí vše, čím je osvětlení Prolumia známé: moderní technologii s vysokou světelnou účinností a pokročilým nastavením. To vše je zabaleno v nezničitelném krytu, který lze snadno připevnit na stěnu nebo strop. Prodisc III je cenově dostupný systém osvětlení, který zaručuje dlouhodobé a snadné řešení.

VÍCE INFORMACÍ O PRODISC III ONLINE:

VLASTNOSTI & FUNKCE

- Dostupné ve verzi standard, senzor a nouze
- Nastavitelná teplota barev: 3000 / 3500 / 4000 K
- Nastavitelná úroveň jasu (světelný tok)
- Účinnost standardních verzí až 125 lm/W
- Funkce chodby / možnost konfigurace master-slave u verzí se senzorem

OBECNÉ SPECIFIKACE

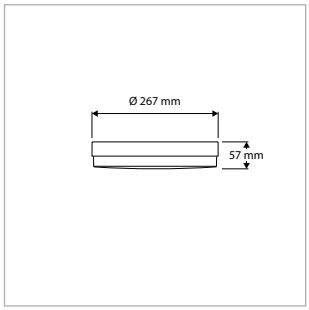
Typ svítidla	Přisazená montáž
Použití	Stěna, strop
Prostředí instalace	Vnitřní
Účel osvětlení	Obecné, funkční
Verze svítidel	Standardní, senzor, nouzový [1], senzor + nouzové [1]
Třída ochrany	Třída II
AC napětí a frekvence	220-240 V AC | 50-60 Hz, 220 V DC [2]
Typ napájení	Konstantní proud
Typ světelného zdroje	LED (Typ SMD 2835)
Systémový výkon (min. - max.)	4,5 - 24,5 W
Světelný tok (min. - max.) při 4000 K	485 - 2 450 lm
Nastavitelný světelný tok	2 nastavení [3] / 4 nastavení
Teplota chromatičnosti	3000 / 3500 / 4000 K
Nastavitelná teplota chromatičnosti	3 pozice
Index podání barev	Ra >80
Optika	Optika + difuzor (opálový)
Úhel vyzařování:	120° kulatý symetrický
Stupeň ochrany	IP44
Odolnost proti nárazům	IK10
Průměrná životnost	L90 >50 000 hodin | L80 >100 000 hodin
Provozní teplota	-20°C až +50°C [4]
Materiál	Polykarbonátový kryt a difuzor
Barva / povrchová úprava	Bílá nebo černá / Matná povrchová úprava
Certifikace	CE
Záruční doba	5 let (3 roky u baterie nouzového osvětlení)

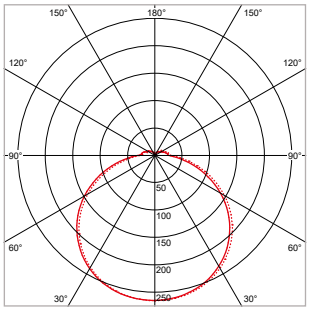
[1] *Nouzová jednotka je k dispozici pouze s Prodisc | Ø 335 mm*
[2] *Platí pouze pro standardní verze*
[3] *Světelný tok nastavitelný ve 2 stupních pro verzi Mini*
[4] *Teplotní rozsah se vztahuje na standardní verze.*
Verze s čidlem: -20°C až +40°C | Verze s nouzovým osvětlením: 0°C až +50°C |
Verze se senzorem a nouzovým osvětlením: 0°C až +40°C

POUŽITÍ

Obecné prostory, posluchárny, čekárny, shromažďovací prostory, recepce, chodby, haly, schodiště, vestibuly, vstupní/výstupní místa, prodejní prostory atd.

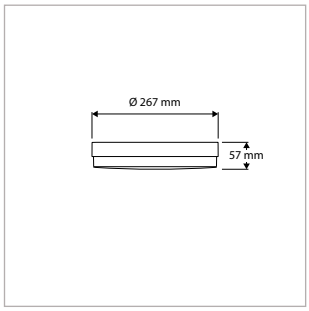
CE LED ☐ 5 LET ZÁRUKA

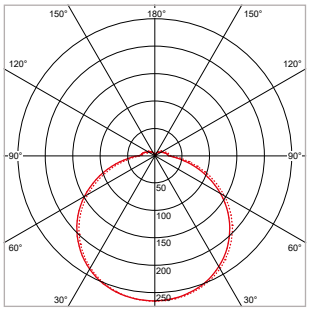




PRODISC III MINI - PŘISAZENÉ - IP44 - KULATÉ - Ø 267 x V 57 mm - BÍLÁ

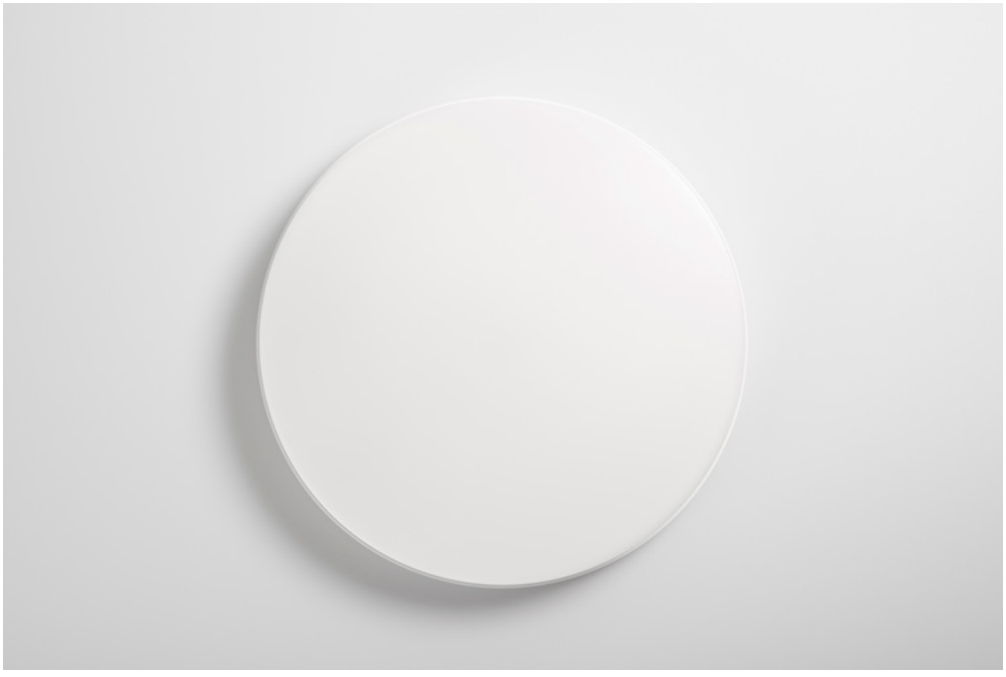
VERZE	CCT	CRI	SVĚTELNÝ TOK	SPOTŘEBA ENERGIE	NAPÁJENÍ	OBJ.Č.	DOSTUPNOST
Standardní	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	485 / 970 lm	4,5 / 9,0 W	Zapnuto / Vypnuto	40008380	⊘
Senzor	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	485 / 970 lm	5,0 / 9,5 W	Zapnuto / Vypnuto	40008381	⊘

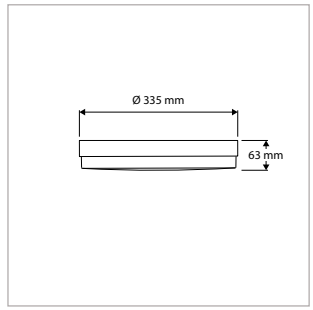


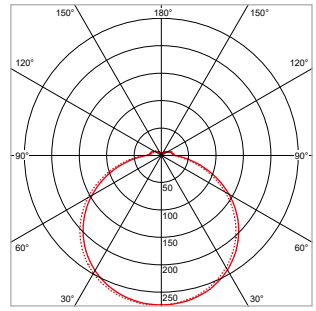


PRODISC III MINI - PŘISAZENÉ - IP44 - KULATÉ - Ø 267 x V 57 mm - ČERNÁ

VERZE	CCT	CRI	SVĚTELNÝ TOK	SPOTŘEBA ENERGIE	NAPÁJENÍ	OBJ.Č.	DOSTUPNOST
Standardní	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	440 / 880 lm	4,5 / 9,0 W	Zapnuto / Vypnuto	40008385	⊘
Senzor	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	440 / 880 lm	5,0 / 9,5 W	Zapnuto / Vypnuto	40008386	⊘

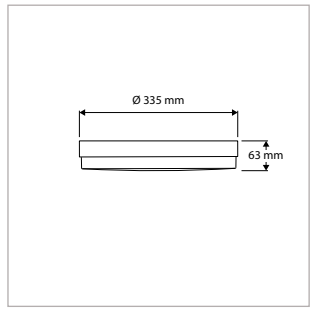


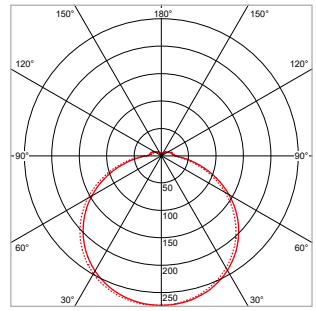




PRODISC III - PŘISAZENÉ - IP44 - KULATÉ - Ø 335 x V 63 mm - BÍLÁ

VERZE	CCT	CRI	SVĚTELNÝ TOK	SPOTŘEBA ENERGIE	NAPÁJENÍ	OBJ.Č.	DOSTUPNOST
Standardní	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	850 / 1 190 / 1 700 / 2 450 lm	6,4 / 9,4 / 14,1 / 21,3 W	Zapnuto / Vypnuto	40008370	⊘
Senzor	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	850 / 1 190 / 1 700 / 2 450 lm	6,9 / 9,9 / 14,6 / 21,8 W	Zapnuto / Vypnuto	40008371	⊘
Nouzové osvětlení	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	850 / 1 190 / 1 700 / 2 450 lm	8,0 / 11,0 / 16,0 / 24,0 W	Zapnuto / Vypnuto	40008372	⊘
Senzor + Nouzové osvětlení	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	850 / 1 190 / 1 700 / 2 450 lm	8,5 / 11,5 / 16,5 / 24,5 W	Zapnuto / Vypnuto	40008373	⊘





PRODISC III - PŘISAZENÉ - IP44 - KULATÉ - Ø 335 x V 63 mm - ČERNÁ

VERZE	CCT	CRI	SVĚTELNÝ TOK	SPOTŘEBA ENERGIE	NAPÁJENÍ	OBJ.Č.	DOSTUPNOST
Standardní	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	750 / 1 050 / 1 500 / 2 150 lm	6,4 / 9,4 / 14,1 / 21,3 W	Zapnuto / Vypnuto	40008375	⊘
Senzor	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	750 / 1 050 / 1 500 / 2 150 lm	6,9 / 9,9 / 14,6 / 21,8 W	Zapnuto / Vypnuto	40008376	⊘
Nouzové osvětlení	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	750 / 1 050 / 1 500 / 2 150 lm	8,0 / 11,0 / 16,0 / 24,0 W	Zapnuto / Vypnuto	40008377	⊘
Senzor + Nouzové osvětlení	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	750 / 1 050 / 1 500 / 2 150 lm	8,5 / 11,5 / 16,5 / 24,5 W	Zapnuto / Vypnuto	40008378	⊘

ECODESIGN

CÍLEM JE ZLEPŠENÍ OBĚHOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ, ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI, RECYKLOVATELNOSTI A ODOLNOSTI

OPÁLOVÝ DIFUZOR

Uniformní a rovnoměrné rozložení světla

Odolnost proti nárazu IK10

MODULÁRNÍ KONSTRUKCE

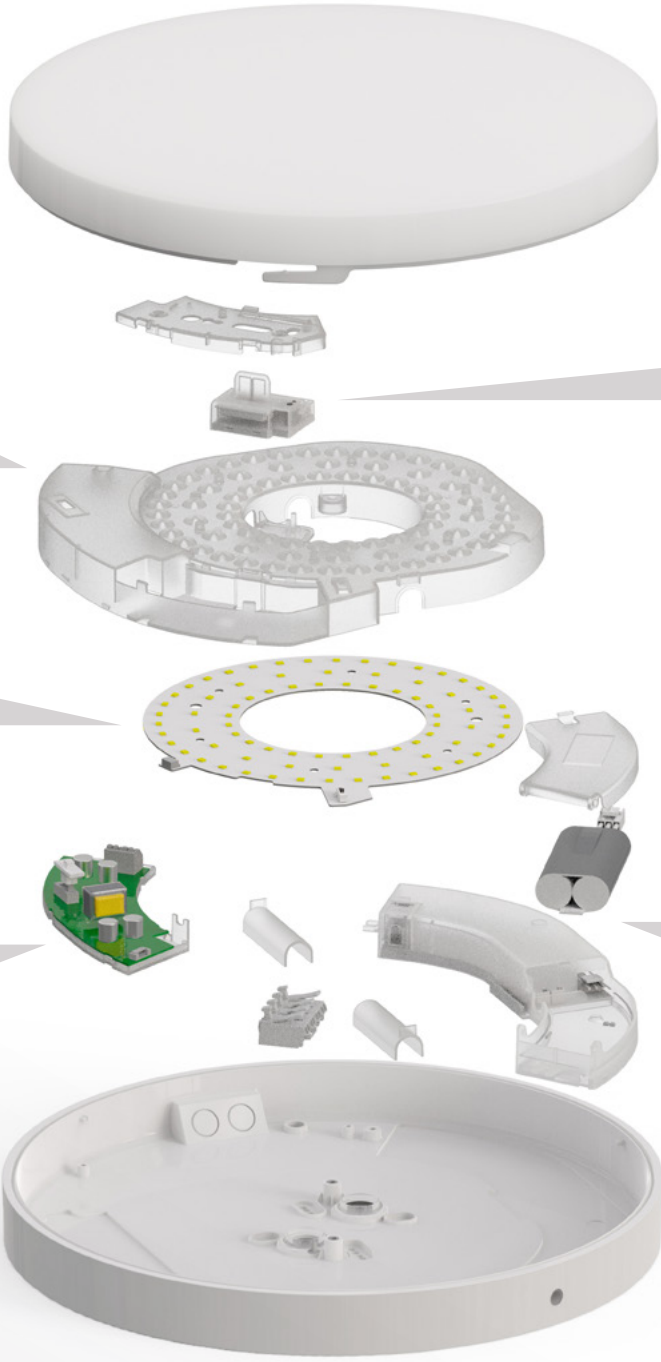
Speciálně navržený kryt pro umístění modulárních komponent, tj. senzoru, LED napájení a LED světelného zdroje

NASTAVITELNÉ CCT

3000, 3500 nebo 4000 K, pro splnění požadavků rezidenčních i komerčních aplikací

NASTAVITELNÝ JAS

Víceúrovňové nastavení světelného toku pro dosažení ideální intenzity osvětlení



MIKROVLNNÝ (MW) POHYBOVÝ SENZOR

Provozní režimy nastavitelné pomocí DIP přepínače, včetně detekce denního světla a funkce chodby

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Jednotka nouzového osvětlení s vyměnitelnou baterií LiFePO4 pro spolehlivý výkon v nejdůležitějších momentech

DOSTUPNÉ.
VYMĚNITELNÉ.
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

Brand of Nedelko Group

VÍCE INFORMACÍ O PRODISC III ONLINE:

Verze: 1.0 - 2025-02

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.