



VODOTĚSNÉ A VŠESTRANNÉ
WATERPROOF AND VERY VERSATILE

LED PRODISC II IP65 SÉRIE

LED PRODISC II IP65 SERIES

Prodisc II IP65 je voděodolná verze populárního svítidla Prodisc II značky Prolumia. Toto úsporné a výkonné svítidlo je vhodné k venkovnímu použití, a to i v náročných povětrnostních podmínkách. Skvělé pro veřejné budovy, podchody, chodby, schodiště, skladiště, terasy apod. Díky své variabilitě se stalo svítidlo Prodisc II univerzálním pro mnoho použití.

The Prodisc II IP65 is the waterproof (IP65) version of Prolumia's popular Prodisc II LED fixture. This energy efficient, bright fixture can be used in a variety of outdoor applications; even in tough conditions. Very ideal for public areas, underpasses, galleries, portals, hallways, stairwells, storages, etc. Due to the different options this fixture has to offer, there is a version available for every application.

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Voděodolné (IP65)
- Nárazuvzdorný kryt (IK10)
- K dispozici několik variant
- 3-stupňové stmívání
- Čidlo denního osvětlení

SPECIFIC FEATURES

- Waterproof (IP65)
- Impact resistant housing (IK10)
- Different versions available
- 3-step dimming
- Photocell

LED Prodisc II IP65

15W

400098xx



216

Interiérové osvětlení Prodisc II (IP44) naleznete na str. 18 - 23.
See page 18 - 23 for the Prodisc II interior lighting (IP44).

LED PRODISC II IP65 SÉRIE (LED PRODISC II IP65 SERIES)

NOVÉ

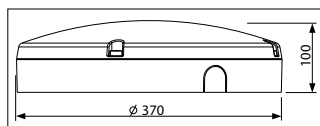
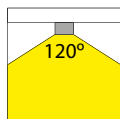


LED Prodisc II IP65 ø 370 mm

15W, vč. LED napájení

15W, including LED driver

S čidlem (sensor version): +1W
Nouzové (Emergency version): +1.5W
Nouzové (Emergency version) + S čidlem (sensor version): +2W



- Přisazené vodotěsné (IP65) svítidlo
- Nárazuvzdorný polycarbonátový kryt (IK10) s opálovým difuzorem
- K dispozici s vestavným mikrovlnným pohybovým čidlem s nastavitelným rozsahem detekce, časem vypnutí / pohotovostního režimu a mírou osvětlení
- Verze s mikrovlnným pohybovým čidlem:
 - možnost 3-stupňového stmívání (100% → 20% → 0%)
 - Priorita denního osvětlení: zap./vyp.
 - Svítidla s čidlem i bez čidla mohou být konfigurována jako master / slave (max 60 ks)
- Nouzové svítidlo včetně funkce autotestu
- K dispozici s čidlem denního osvětlení
- Světelný tok nastavitelný mezi 100%, 70% a 50%

Použití: veřejné prostory, podchody, galerie, terasy, chodby, schodiště, skladiště, apod.

4000985 / ..

Možnosti Options

- 0: Standardní verze
Standard version
- 1: + mikrovlnné čidlo (+1W)
+ microwave sensor
- 2: + nouzové osvětlení s autotestem (+1.5W)
+ emergency mode
- 3: + nouzové osvětlení + mikrovlnné čidlo (+2W)
+ emergency mode + microwave sensor
- 4: + čidlo denního osvětlení
+ photocell



3-STUPŇOVÉ STMÍVÁNÍ
(3-STEP DIMMING)
ČIDLO DENNÍHO OSVĚTLENÍ
(PHOTOCELL)
VODÉODOLNÉ (WATERPROOF)
NÁRAZUVZDORNÉ IK10
(IMPACT RESISTANT IK10)



NASTAVITELNÁ TEPLOTA CHROMATICHNOSTI 3000K A 4000K!
COLOR TEMPERATURE ADJUSTABLE BETWEEN 3000K AND 4000K!

CE IP65 + N (E)

Mikrovlnné čidlo (Microwave sensor):

Detekční oblast (Detection area): max. ø 14 m při 6 m
 montážní výšce (with a mounting height of 6 m)
 Citlivost (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% (lze nastavit)
 (adjustable)
 Doba osvětlení (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min.
 (lze nastavit) (adjustable)
 Doba orientačního osvětlení (Hold time orientation lighting):
 0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. (lze nastavit) (adjustable)
 Světelné čidlo (standard) (Light sensor (standard)):
 vyp. (off) - 15 - 10 - 5 Lux (lze nastavit) (adjustable)
 Světelné čidlo (daglicht prioriteit) (Light sensor (daylight
 priority)): vyp. (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux (lze nastavit)
 (adjustable)

Čidlo denního osvětlení (Photocell):

Nastavitelná míra osvětlení (Adjustable light level): 5 - 200
 Lux

- Waterproof (IP65) surface mounted luminaire
- Impact resistant polycarbonate housing and opal lens (IK10)
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- Versions with microwave movement sensor:
 - 3-step dimming option (100% → 20% → 0%)
 - Daylight priority: on/off based upon daylight
 - Fixtures with and without sensor can be combined as master/ slave (max 60 pieces)
- Emergency version features auto test functionality
- Available with photocell
- Light output switchable between 100%, 70% and 50%

Applications: public areas, underpasses, galleries, portals, hallways, stairwells, storages, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Nastavitelná teplota chromatičnosti (Adjustable color temp.): 3000K, 4000K

Světelný tok (Light output): 1400lm/1500lm

Světelný tok nouzového osvětlení (Light output emergency mode):
 280lm/300lm

Provozní teplota (Operating temperature): -20°C - +50°C

Životnost (hod) (Rated life hours): > 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 220-240V AC 50/60Hz

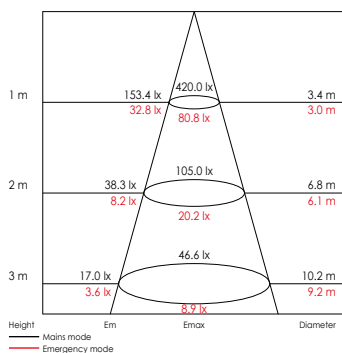
Třída ochrany (Electrical safety class): Klasse II (Class II)

Účinnost (Power factor): > 0.90

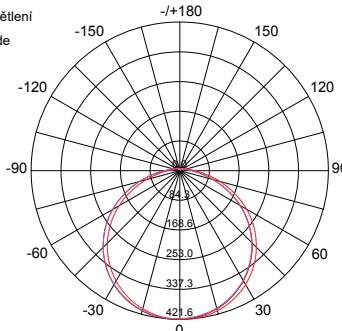
Autonomní chod (Autonomy): 1 hod (1 hour)



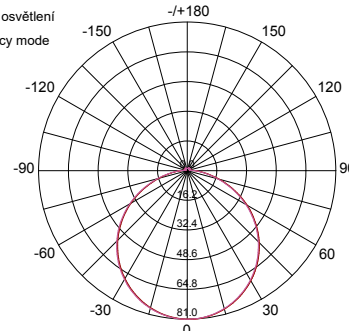
LED Prodisc II IP65
 15W, 120°
 4000K



Běžné osvětlení
 Mains mode



Nouzové osvětlení
 Emergency mode



Funkce čidla

Sensor functions

Čidlo zaznamenává pouze pohyb člověka, nikoliv zvířat nebo vozidel apod.
The sensor only detects persons, not cars or similar.

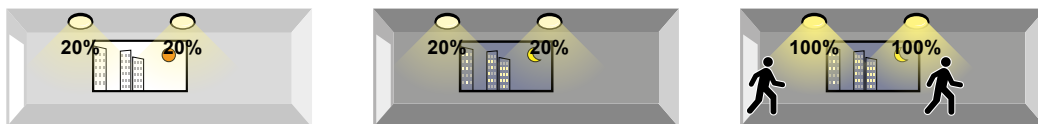
A 0% / 100% / 20%



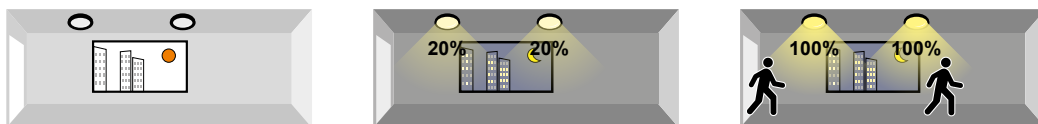
B 0% / 100%



C 20% / 100%

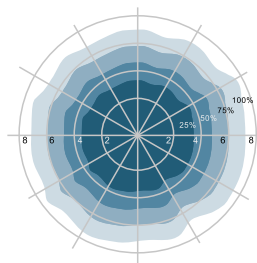
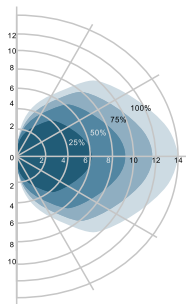


D 0% / 20% v závislosti na denním osvětlení (based upon daylight) / 100% při detekci pohybu (when triggered)



Deteční oblast

Detection zone



Nákres nástěnného umístění (Wall mounting pattern) / Jednotky (Unit): m
Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 1 - 1,8 m

Nákres nástěnného umístění (Ceiling mounting pattern) / Jednotky (Unit): m
Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 2,5 - 6 m