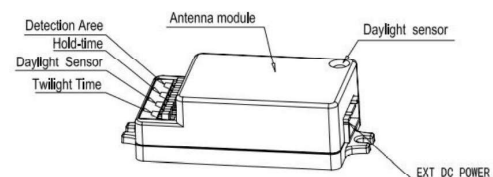
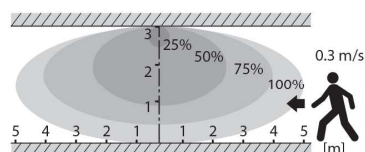


Item Description	Article number	IP	Class	Ta °C	Vac	Hz	Power
LED Bulkhead Venus G2 3-Step Dim Sensor	1000190	IP20	II	-25 ~ +60	220-240 V	50/60 Hz	≥0.5

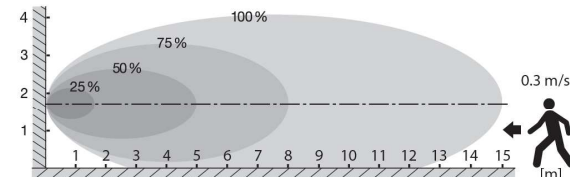
Structure:



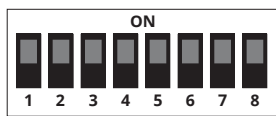
Ceiling mounting:



Wall mounting:



DIP Switch settings:



Detection Area
Detectiegebied

Hold Time
Nalooptijd

Daylight
Daglicht

Stand-by
Wachtstand

Ceiling mounted height: 3m
Sensitivity: 100%/75%/50%/25%
Slow moving speed (Speed: 0.3m/s)

Wall mounted height: 1.8m
Sensitivity: 100%/75%/50%/25%
Slow moving speed (Speed: 0.3m/s)

Factory Setting:

Detection Area: 100% / Hold Time: 5S / Daylight Function: Disable / Stand-by period: 0S

Fabriekinstelling:

Detectiegebied: 100% / Nalooptijd: 5S / Daglicht Functie: Uitschakelen / Wachtstand Functie: 0S

Detection Area

Detectiegebied

ON	1	2	
ON	ON	ON	100%
OFF	ON	ON	75%
ON	OFF	ON	50%
OFF	OFF	ON	25%

	Ceiling mounting	Wall mounting
100%	5m	15m
75%	4m	8m
50%	2.5-3m	5m
25%*	<0.5m	1.5m

Hold Time

Nalooptijd

ON	3	4	
ON	ON	ON	5s
OFF	ON	ON	90s
ON	OFF	ON	3min
OFF	OFF	ON	10min

Hold Time:

This determines the time the lamp remains at 100%. It can be set at 5s, 90s, 3min or 10min.

Nalooptijd:

Dit bepaalt de tijd dat het armatuur op 100% niveau blijft branden. Dit kan ingesteld worden op 5s, 90s, 3min of 10min.

Daylight Function

Daglicht Functie

ON	5	6	
ON	ON	ON	Disable
OFF	ON	ON	50 lux
ON	OFF	ON	15 lux
OFF	OFF	ON	5 lux

Daylight function:

When the lux level is below selected setting of 5, 15 or 50 lux (night/dusk) the lamp turns on. After set hold time and stand-by period time has elapsed the lamp will turn off. Once motion is detected the lamp turns back on at 100%. Afterwards the lamp dims to 25% before it turns off completely.

At dawn when the lux level is above 5, 15 or 50 lux the lamp will turn off and remain off. The lamp will not turn on during daytime even if there is a detection of motion. An important remark the daylight function only works when stand-by period is set at 0s (disable), 30s or 10min. It doesn't work on infinity mode (∞).

Daglicht functie:

Wanneer het omgevingslicht onder de 5, 15 of 50 lux (nacht/schemer) komt schakelt het armatuur zich automatisch aan. Na afloop van de nalooptijd gaat het armatuur in de laagste stand (25%) branden. Als ook de wachttijd is verstreken schakelt het armatuur automatisch uit. Na het detecteren van beweging schakelt het armatuur zichzelf weer aan tot de nalooptijd en wachttijd is verstreken, waarna het armatuur wederom uit gaat. Een belangrijke opmerking: de daglicht functie functioneert alleen wanneer de wachttijd is ingesteld op 0s (uit), 30s of 10min. Deze functie werkt niet wanneer de wachttijd op permanent staat (∞).

Stand-by Function (Stand-by period level is 25%)

Wachtstand Functie (Wachtstand niveau is 25%)

ON	7	8	
ON	ON	ON	Disable / On-Off / Aan-Uit
OFF	ON	ON	30s
ON	OFF	ON	10min
OFF	OFF	ON	∞

Stand-by function:

When stand-by period function is disabled (0s; 7/8 on) the lamp will only turn on/off based on the detection of motion.

When stand-by period time is set at 30s (7 off, 8 on) or 10min (7 on, 8 off) the lamp will first emits light at 100%. After the set hold-time has elapsed the lamp will go back to 25% for a duration of 30s or 10min before it will turn off completely (3-step dimming).

When stand-by period is set at infinity mode (∞; 7/8 off) the lamp will permanently emits light at a low level of 25% after set hold time has elapsed and no motion is detected (2-step dimming). Once motion is detected the lamp emits light at 100%, after the set hold time has elapsed the light dims back at 25% and remains at that level again.

Wachtstand functie:

Wanneer dipswitch 7 en 8 op ON - ON staan, is de sensor ingesteld op aan/uit detectie.

Wanneer dipswitch 7 op OFF staat en 8 op ON zal het armatuur bij bewegingsdetectie branden op 100%. Na de nalooptijd (holdtime → dipswitch 3 en 4) van 5s, 90s, 3min of 10min schakelt het armatuur naar het laagste lichtniveau (25%). Wanneer er vervolgens binnen 30 seconden geen detectie wordt waargenomen zal het armatuur zich binnen 30 seconden uitschakelen (0%) 3-staps-dimming. Wanneer dipswitch 7 en 8 op ON - OFF wordt ingesteld zal 30s gelezen moeten worden als 10min. Wanneer dipswitch 7 en 8 op OFF - OFF staan wordt 2-staps-dimming ingeschakeld. Dit houdt in dat het armatuur permanent staat ingeschakeld. Bij detectie brandt het armatuur op 100%. Wanneer de nalooptijd is verstreken én er verder geen detectie wordt waargenomen schakelt het armatuur zich automatisch terug op het laagste niveau (25%) om bij detectie weer op 100% te branden. Het armatuur gaat niet uit bij 2-staps-dimming.



Warning

- Only qualified electrician is allowed to do installation, maintenance and inspection for safety concern. It is dangerous for non-professional operators.
- Power should be cut off before installation, maintenance or inspection.
- Please install and use the product strictly according to the instruction.
- Do not disassemble or remold the product at will to avoid accident of electric shock or light falling.
- Working out of temperature range of -20 ~ +50 will shorten the lifetime of the product.

© 2021 Pragmalux - PDL Lighting Group B.V.- All rights reserved. Pragmalux-PDL Lighting Group B.V.- retains the right to modify product specifications without any prior notice or obligation and does not assume any liability for any consequences of using this document. Subject to errors and printing errors.

Version: : July 2021