



## Alva Pro Ø300mm

Robust og alsidigt cylindrisk påbygningsarmatur med let konisk ramme og hvælvet skærm. Flot lysfordeling, energibesparende og med udskiftelige sliddele.

Leveres som standard med farveskift-funktion, hvor farvetemperatur vælges via dip-switches inde i armaturet.

### Beskrivelse

Alva Pro kan leveres med Koolmesh – trådløs lysstyring via Bluetooth 5.0. Det er et meget stabilt dæmpbart lysstyringssystem med effektiv kommunikation mellem armaturerne i netværket. Alle armaturer med Koolmesh kan kobles sammen i grupper i det trådløse mesh-netværk. Her kan de styres individuelt eller sammen med andre armaturer i netværket samt af sensorer. Muligheden for at koble armaturerne sammen i grupper gør løsningen særdeles anvendelig i opgange, kontorlokaler eller gangarealer, hvor der ønskes forskellig lysstyrke afhængigt af lokalets brug. Se særskilt manual for indstillinger.

Varianten med skumringsrelæ giver mulighed for at lyset tændes ved solnedgang og slukkes ved solopgang. Der er forskellige dip switch indstillingsmuligheder for lysresponsgrænsen fra 5 lux aktivering og tilhørende 25 lux deaktivering til 200 lux aktivering og tilhørende 400 lux deaktivering. Et armatur med indbygget skumringsrelæ kan fungere som master for andre slave armaturer uden relæ. Max belastning på relæet er 400W.

Varianten med HF sensor kan indstilles med efterløbstid fra 10 sek. til 30 min. og med skumringsrelæ med lysresponsgrænse, som kan indstilles fra 0-50 lux eller inaktiv. HF sensoren er meget følsom og kan detektere vibrationer i vægge og bevægelser fx igennem små sprækker. Det anbefales derfor at sætte detektionsradius til så lavt et niveau som muligt. Armaturet bør ikke anvendes i små rum, hvor der er risiko for at sensoren detekterer bevægelse udenfor rummet. Varianten med HF sensor har master-slave funktion hvor der i hhv. Der kan kobles op til 10 armaturer uden sensor på et armatur med sensor.

Varianten med HF og vågelys har efter endt efterløbstid et reduceret vågelys på 20 % som kan indstilles med en efterløbstid 5 sek., 1 min., 5 min. eller 10 min.

Kan på forespørgsel leveres med skumringsrelæ. *Ring for bestilling.*

## Tekniske Specifikationer

Anvendelse:	Påbygning
Anvendelsesområde:	Kontorer, hospitaler, storkøkkener, korridorer, opgange, svømmehaller, baderum, kældre, lofter, udhæng, udendørs vægge m.v. Godkendt til fælles adgangsveje
Forsyningsspænding:	230V, 50Hz
Tilslutning:	I 3/5-polet sløjfbar klemrække
Driver:	u/dæmp, HF sensor eller Koolmesh. Alle drivere er flicker-fri
Udskiftelig driver/LED:	Ja/Ja
Levetid:	50.000 timer L80/B10, 80.000 timer L80/B20
Omgivelsestemperatur:	-30°C til +45°C
Isolationsklasse:	Klasse II
Kapslingsklasse:	IP66
Vandalklasse:	IK10
Lysegenskaber:	SDCM<3, CRI 80, CCT farveskift 3000/4000K
Materialer:	Skærm, frontring og hus i brandhæmmende PC
Farve:	Hvid RAL9016
Godkendelse:	CE, RoHS, ErP
Garanti:	5 år

## Varianter

Dimensioner	System effekt	Lysfarve	Lysstrøm	Antal i yderkasse
Ø300*88 mm	12 W	3000/4000 K	1290/1375 Lm	6 stk.



## Montering

Fastgøres direkte på loft/væg i medfølgende clips. Sløjfbar fra siderne eller bagsiden. HF sensoren er meget følsom så står armaturet tændt for ofte / for lang tid, kan en løsning være at reducere detektionsradius og efterløbstid, samt ændre indstilling af dagslyssensor.

Opdateret: 18-06-2024