

### Beskrivelse

Protect 2.0 - en vandalsikker kvalitetsarmatur i rund utførelse med stamme og dekor av støpt aluminium, i alu. natur (ulakkert) eller pulverlakkert, hvit RA 9016, sort RAL 9011. Korrosjonsklasse C5. Skjerm av opal UV-bestendig og slagfast polykarbonat. Dekor festes med 4 stk. rustfrie Deltaseal-behandlede torxsruer. DC driver som gir et flimmerfritt lys. IP65, IK10, klasse II, Radar, Twilight og DALI versjoner klasse I.

### Bruksområde

Fasader, inngangspartier, gangstier og tunneler.

### Montasje

Direkte i tak eller på vegg. Pullert versjon, se Arc. Armaturen har samme monteringsdimensjoner (screw hull) som tidligere versjon (etter 1998).

### Tilkobling

Både for utenpåliggende og skjult installasjon. Innstikklemme 3x2x2,5 mm<sup>2</sup>, DALI versjon 5x2x2,5 mm<sup>2</sup>, alle versjoner med mulighet for viderekobling. To hull i armaturstammens bunn for kabelinnføring, med tettningsnippel.

### Armaturer (stk) pr. kurs

	10-B	10-C	16-B	16-C
8W	29	47	46	78
8W DALI	82	135	130	220



### LED modul

Fargetemperatur	3000K - 4000K
Armatureffekt	8W
Fargeindex	RA >70
Fargetoleranse	MacAdam 4
Levetid - timer Ta	25°C
DALI	L80B10 100.000 - Driver 100.000
OnOff	L80B10 100.000 - Driver 62.000

### Sensor (Radar)

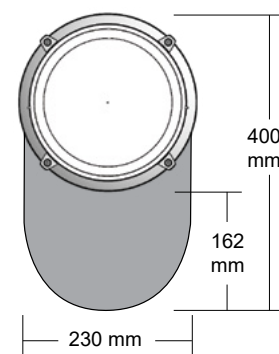
Følsomheten stilles inn på mikrobølgesensoren. På samme måte kan etterlystid (belysningstid etter registrert bevegelse) justeres (5 sek - 25 min). På sensoren finnes også en innstilling for dagslyssensor (2 - 30 lux). Radar versjonen kan også brukes som master for andre armaturer. Når alle inngående armaturer er LED varianter kan master-master eller master-slave-master anvendes.

### Fotocelle (Twilight)

Med DIP brytere på dagslyssensoren settes lux nivået i forhold til naturlig lys. Lyset forblir av ved tilfredsstillende dagslysnivå (over innstilt nivå). Ved lavere dagslysnivå tenner armaturen automatisk.

### LightAdjust - justerbart lys

På armaturer markert med "LightAdjust" fins en innstilling som gir muligheten til å stille ønsket lysnivå i 8 trinn.



Nummerskiltplate

### OBS!

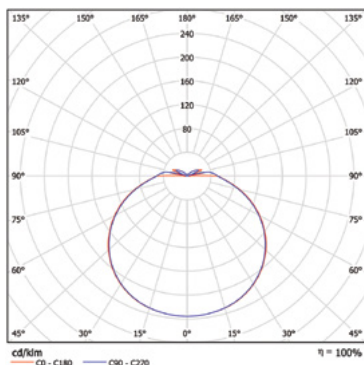
En mikrobølgesensor kjenner av all form for bevegelse, ikke bare fra mennesker og dyr. Dette betyr at den kan detektere f. eks. bevegelse fra grener eller løv. Dette må tas hensyn til ved installasjon for å unngå uønskede funksjoner.

DEFA nr.	E-nr.	Produkt	Dekor	Farge	Bestykning		Arm. lm	lm/W	Styring		Vekt	
122820	3241700	Protect 2.0	Ring	Hvit	8W	3000K	647	90*		LightAdjust	kl II	1,1 kg
122821	3241701	Protect 2.0	Ring	Sort	8W	3000K	647	90*		LightAdjust	kl II	1,1 kg
122822	3241702	Protect 2.0	Ring	Alu	8W	3000K	582	80*		LightAdjust	kl II	1,1 kg
122829	3241703	Protect 2.0	Ring	Hvit	8W	4000K	689	93*		LightAdjust	kl II	1,1 kg
122830	3241704	Protect 2.0	Ring	Sort	8W	4000K	689	93*		LightAdjust	kl II	1,1 kg
122831	3241705	Protect 2.0	Ring	Alu	8W	4000K	620	85*		LightAdjust	kl II	1,1 kg
122838	3241706	Protect 2.0 Radar	Ring	Hvit	8W	3000K	647	90*	Sensor	LightAdjust	kl I	1,2 kg
122839	3241707	Protect 2.0 Radar	Ring	Sort	8W	3000K	647	90*	Sensor	LightAdjust	kl I	1,2 kg
122840	3241708	Protect 2.0 Radar	Ring	Alu	8W	3000K	582	80*	Sensor	LightAdjust	kl I	1,2 kg
122847	3241709	Protect 2.0 Radar	Ring	Hvit	8W	4000K	689	93*	Sensor	LightAdjust	kl I	1,2 kg
122848	3241710	Protect 2.0 Radar	Ring	Sort	8W	4000K	689	93*	Sensor	LightAdjust	kl I	1,2 kg
122849	3241711	Protect 2.0 Radar	Ring	Alu	8W	4000K	620	85*	Sensor	LightAdjust	kl I	1,2 kg
122856	3241712	Protect 2.0 Twilight	Ring	Hvit	8W	3000K	647	90*	Fotocelle	LightAdjust	kl I	1,2 kg
122857	3241713	Protect 2.0 Twilight	Ring	Sort	8W	3000K	647	90*	Fotocelle	LightAdjust	kl I	1,2 kg
122858	3241714	Protect 2.0 Twilight	Ring	Alu	8W	3000K	582	80*	Fotocelle	LightAdjust	kl I	1,2 kg
122865	3241715	Protect 2.0 Twilight	Ring	Hvit	8W	4000K	689	93*	Fotocelle	LightAdjust	kl I	1,2 kg
122866	3241716	Protect 2.0 Twilight	Ring	Sort	8W	4000K	689	93*	Fotocelle	LightAdjust	kl I	1,2 kg
122867	3241717	Protect 2.0 Twilight	Ring	Alu	8W	4000K	620	85*	Fotocelle	LightAdjust	kl I	1,2 kg
122874	3241718	Protect 2.0	Ring	Hvit	8W	3000K	647	90*	DALI		kl I	1,1 kg
122875	3241719	Protect 2.0	Ring	Sort	8W	3000K	647	90*	DALI		kl I	1,1 kg
122876	3241720	Protect 2.0	Ring	Alu	8W	3000K	582	80*	DALI		kl I	1,1 kg
122883	3241721	Protect 2.0	Ring	Hvit	8W	4000K	689	93*	DALI		kl I	1,1 kg
122884	3241722	Protect 2.0	Ring	Sort	8W	4000K	689	93*	DALI		kl I	1,1 kg
122885	3241723	Protect 2.0	Ring	Alu	8W	4000K	620	85*	DALI		kl I	1,1 kg

\*Systemeffekt armatur = 7,3W

Tilbehør:

105289	3313327	Nummerskiltplate	Hvit
111437	3313328	Nummerskiltplate	Sort



W	lumen out					
	3000K	4000K	1	2	3	
7,9	647	689	●	●	●	●
7,3	560	617	●	●	○	○
6,7	513	546	●	○	●	○
6,1	447	476	●	○	○	○
5,1	380	404	○	●	●	○
4,4	314	334	○	●	○	○
3,8	249	266	○	○	●	○
3,0	185	197	○	○	○	○

#### LightAdjust - justerbart lys

På armaturer markert med "LightAdjust" fins en innstilling som gir muligheten til å stille ønsket lysnivå i 8 trinn. Ved levering er armaturen innstilt på høyeste nivå.

