

Protect - vandalsikker kvalitetsarmatur med LED lyskilde og sensor

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 torxskruer. 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 (skru hull) som tidligere versjon (etter 1998).

Tilkobling

Både for utenpåliggende og skjult installasjon. Innstikklemme 3x2x2,5 mm², DALI versjon 5x2x2,5 mm², 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
	29	47	46	78
DALI	82	135	130	220

LED modul

Fargetemperatur 3000K - 4000K
 Armatureffekt
 Fargeindex RA >80
 Fargetoleranse MacAdam 4
 Levetid Ta 25°C L80B10 100.000

Sensor (Radar)

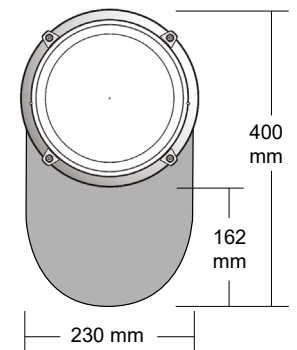
Følsomheten stilles inn på mikrobølgesensoren. På samme måte kan etterlystid (belysningstid etter registrert bevegelse) justeres (5 sek - 25 min). På sensoren finnes også en innstilling for dagslyssensor (2 - 30 lux). Radar versjonen kan også brukes som master for andre armaturer. Når alle inngående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

Power Switch - justerbart lys

På armaturer markert med "Power Switch" fins en innstilling som gir muligheten til å stille ønsket lysnivå.



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.

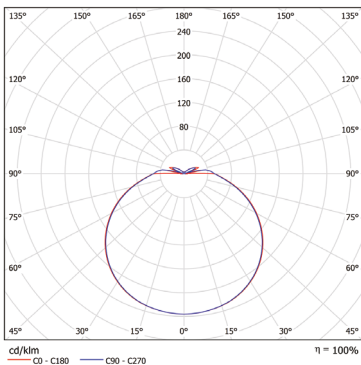


DEFA nr.	E-nr.	Produkt	Dekor	Farge	Bestykning	Styring	Vekt		
122820	3241700	Protect 2.0	Ring	Hvit	3000K	Power Switch	kl II	1,1 kg	
122821	3241701	Protect 2.0	Ring	Sort	3000K	Power Switch	kl II	1,1 kg	
122822	3241702	Protect 2.0	Ring	Alu	3000K	Power Switch	kl II	1,1 kg	
122829	3241703	Protect 2.0	Ring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

Systemeffekt armatur = 7,1W

Tilbehør:

105289	3313327	Nummerskiltplate	Hvit
111437	3313328	Nummerskiltplate	Sort



Power switch - justerbart lys

På armaturer markert med "Power switch" fins en innstilling som gir muligheten til å stille ønsket lysnivå. Ved levering er armaturen innstilt på høyeste nivået.

W	Lumen out_Lm					
	3000K	4000K	1	2	3	4
7.1	585	612	●	●	●	●
6.8	560	586	●	●	●	○
6.5	536	560	●	●	○	●
6.1	503	526	●	●	○	○
5.8	478	500	●	○	●	●
5.5	453	474	●	○	●	○
5.2	426	446	●	○	○	●
4.8	390	408	●	○	○	○
4.5	364	381	○	●	●	●
4.2	336	351	○	●	●	○
3.9	308	322	○	●	○	●

