

Protect 2.0 - klassiker i ny design, i robust och slagtåligt utförande med LED ljuskälla

Beskrivning

Protect 2.0 - slagtålig kvalitetsarmatur i runt utförande med stomme och dekor av gjutet aluminium, i alu. natur (olackerad) eller pulverlackerad, vit RAL 9016, svart RAL 9011. Korrosjonsklass C5. Kupa av opal UV-beständig och slagtålig polykarbonat, Dekoren fästes med rostfria Deltaseal-behandlade torxsruvar. DC drivare som ger ett flimmerfritt ljus. IP65, IK10, klass II, Radar, Twilight och DALI versioner klass I.

Användningsområde

Fasader, entréer, gångstråk och tunnlar.

Montage

Dikt tak eller på vägg. Pollarmontage, se Arc. Armaturen har samma hålbild (skruvhål) som tidigare version (efter 1998).

Anslutning

Både för utanpåliggande och dold installation. Insticksplint 3x2x2,5 mm², DALI version 5x2x2,5 mm², alla med möjlighet för vidare-koppling. Två hål bakåt för kabelinföring, med stryppnippel.

Armaturer (st) pr. strömkrets

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



LED modul

Färgtemperatur	3000K - 4000K
Armatureffekt	8W
Färgindex	RA >70
Färgtolerans	MacAdam 4
Livslängd - timmar Ta 25°C	
DALI	L80B10 100.000 - Driver 100.000
OnOff	L80B10 100.000 - Driver 62.000

Sensor (Radar)

Känsligheten ställs in på microvågssensorn. På samma sätt ställs efterljstiden in (belysnings-tid efter sista registrerad rörelse)(5 sek - 25 min). Enheten har också inställningsbar dagsljussensor (2 - 30 lux). Radar versioner kan även användas till master för andra armaturer. När alla ingående armaturer är LED-varianter kan även master-master eller master-slave-master funktion användas.

Fotocell (Twilight)

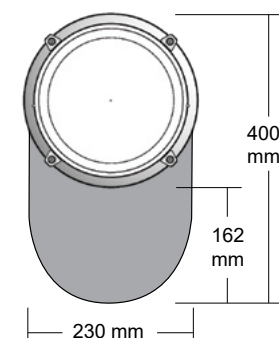
Med DIP brytare på dagsljussensorn ställs lux nivån enligt det naturliga ljuset. Ljuset förblir av vid tillfredsställande dagsljusnivå (över inställd nivå). Vid lägre dagsljusnivå tänds armaturen automatisk.

LightAdjust - justerbart ljus

På armaturer markerade med LightAdjust finns en inställning som ger möjligheten att ställa önskad ljusnivå.



Husnummerskylt



OBS!

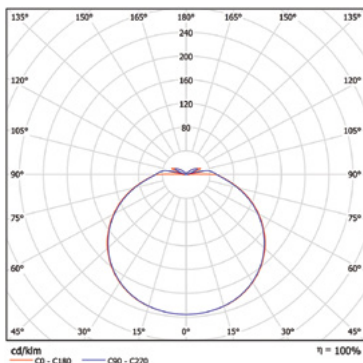
En microvågssensor känner av all form av rörelse, ej endast från människor och djur. Detta innebär att den kan detektera till exempel grenar eller lövs rörelse. Detta måste tas i beaktning vid installation för att inte få oönskad funktion.

DEFA nr.	E-nr.	Produkt	Dekor	Färg	Ljuskälla	Arm. lm	lm/W	Styrning	Vikt
122820	7704223	Protect 2.0	Ring	Vit	8W 3000K	647	90*	LightAdjust	kl II 1,1 kg
122821	7704224	Protect 2.0	Ring	Svart	8W 3000K	647	90*	LightAdjust	kl II 1,1 kg
122822	7704225	Protect 2.0	Ring	Alu	8W 3000K	582	80*	LightAdjust	kl II 1,1 kg
122829	7704226	Protect 2.0	Ring	Vit	8W 4000K	689	93*	LightAdjust	kl II 1,1 kg
122830	7704227	Protect 2.0	Ring	Svart	8W 4000K	689	93*	LightAdjust	kl II 1,1 kg
122831	7704228	Protect 2.0	Ring	Alu	8W 4000K	620	85*	LightAdjust	kl II 1,1 kg
122838	7704229	Protect 2.0 Radar	Ring	Vit	8W 3000K	647	90*	Sensor LightAdjust	kl I 1,2 kg
122839	7704230	Protect 2.0 Radar	Ring	Svart	8W 3000K	647	90*	Sensor LightAdjust	kl I 1,2 kg
122840	7704231	Protect 2.0 Radar	Ring	Alu	8W 3000K	582	80*	Sensor LightAdjust	kl I 1,2 kg
122847	7704232	Protect 2.0 Radar	Ring	Vit	8W 4000K	689	93*	Sensor LightAdjust	kl I 1,2 kg
122848	7704233	Protect 2.0 Radar	Ring	Svart	8W 4000K	689	93*	Sensor LightAdjust	kl I 1,2 kg
122849	7704234	Protect 2.0 Radar	Ring	Alu	8W 4000K	620	85*	Sensor LightAdjust	kl I 1,2 kg
122856	7704235	Protect 2.0 Twilight	Ring	Vit	8W 3000K	647	90*	Fotocell LightAdjust	kl I 1,2 kg
122857	7704236	Protect 2.0 Twilight	Ring	Svart	8W 3000K	647	90*	Fotocell LightAdjust	kl I 1,2 kg
122858	7704237	Protect 2.0 Twilight	Ring	Alu	8W 3000K	582	80*	Fotocell LightAdjust	kl I 1,2 kg
122865	7704238	Protect 2.0 Twilight	Ring	Vit	8W 4000K	689	93*	Fotocell LightAdjust	kl I 1,2 kg
122866	7704239	Protect 2.0 Twilight	Ring	Svart	8W 4000K	689	93*	Fotocell LightAdjust	kl I 1,2 kg
122867	7704240	Protect 2.0 Twilight	Ring	Alu	8W 4000K	620	85*	Fotocell LightAdjust	kl I 1,2 kg
122874	7704241	Protect 2.0	Ring	Vit	8W 3000K	647	90*	DALI	kl I 1,1 kg
122875	7704242	Protect 2.0	Ring	Svart	8W 3000K	647	90*	DALI	kl I 1,1 kg
122876	7704243	Protect 2.0	Ring	Alu	8W 3000K	582	80*	DALI	kl I 1,1 kg
122883	7704244	Protect 2.0	Ring	Vit	8W 4000K	689	93*	DALI	kl I 1,1 kg
122884	7704245	Protect 2.0	Ring	Svart	8W 4000K	689	93*	DALI	kl I 1,1 kg
122885	7704246	Protect 2.0	Ring	Alu	8W 4000K	620	85*	DALI	kl I 1,1 kg

*Systemeffekt armatur = 7,3W

Tillbehör:

105289	7533680	Husnummerskylt	Vit
111437	7533533	Husnummerskylt	Svart
122267		Snake eye kit	skruvar + bits



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 ljus

På armaturer markerade med LightAdjust finns en inställning som ger möjligheten att ställa önskad ljusnivå. Vid leverans är armaturen inställd på högsta nivå.

