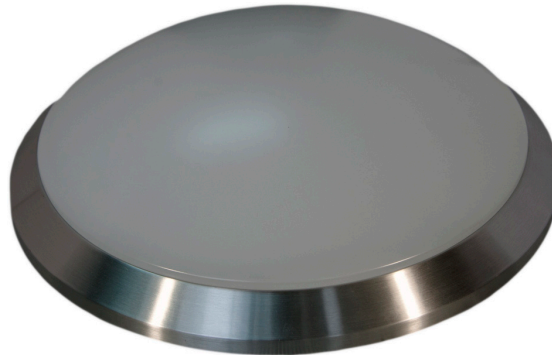


LED Plafond Ecosol 500

Ecosol 500, nytt varunamn för Ecosol 3
IV-14



POLAB Ecosol 500

Ultralätt och miljövänlig LED plafond för inomhusmiljöer. Basen är tillverkad i aluminium, ljuskåpa i akrylat med god ljustransmission. Armaturen levereras olackerad för att uppnå den högsta möjliga miljöklassning både vid tillverkning och återvinning.

Armaturen finns med eller utan programmerbar rörelsevakt. Rörelsevakten är av typ mikrovågssensor som omedelbart känner av rörelse i rummet. När sensorn detekterar rörelse tänds den upp armaturen till full effekt. Efter inställd hålltid dimras ljuset ner till vald nivå.

Vid inställt luxtal för dagsljusfunktion släcks även grundljuset. När inställt luxtal i armaturen överstiger rummets luxtal, aktiveras armaturen och grundljusfunktionen återaktiveras. Grundljusfunktionen är aktiv tills luxtalet i rummet överskrider luxtalet i armaturen och armaturen stänger av funktionen. Förlänger armaturens livslängd som naturligtvis förbättrar den ekonomiska aspekten väsentligt.

Vill man inte ha grundljus kan det enkelt kopplas bort för att endast få tänd/släck funktion i armaturen. En bra åtgärd i exempelvis korridorer då alla armaturen inte behöver grundljusfunktionen aktiv.

Innehåll

Allmän information

Tekniska specifikationer

Ljus-tekniska specifikationer



POLAB
Professional Lighting-POL AB

Adress: Skogsklockevägen 1, SE181 57 Lidingö
Telefon vxl: + 46 (0) 8 668 44 00
E-post: Info@polab.com
Hemsida: www.polab.com

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

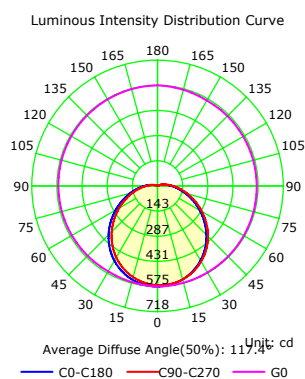
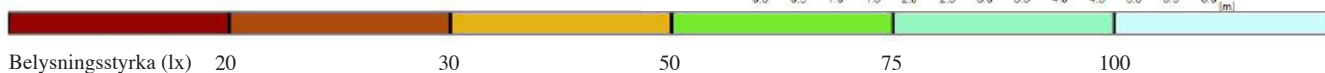
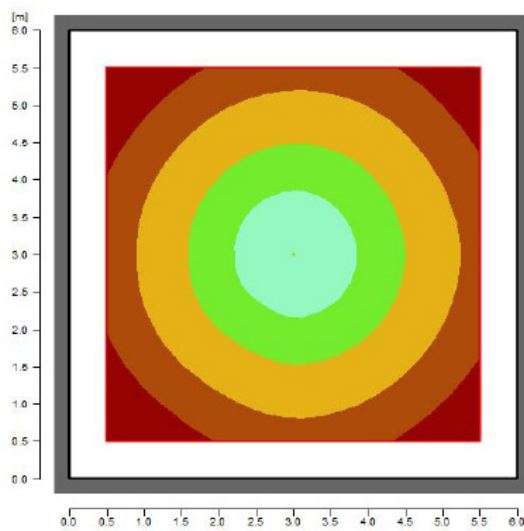
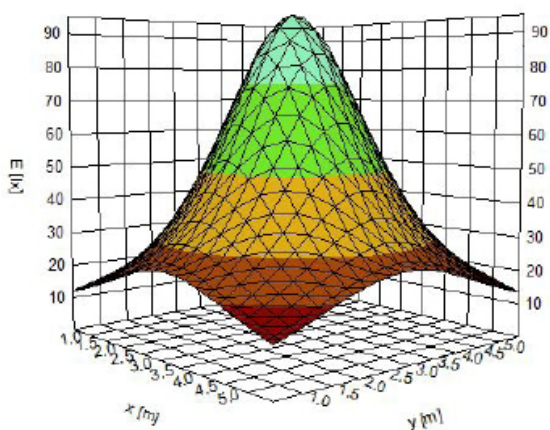
Produkt:	Ecosol 500 15W	Ecosol 500 20W	Ecosol 500 25W
LED Antal:	30st LED 0,5W	39st LED 0,5W	55st LED 0,5W
Systemeffekt:	16W	21.5W	27W
Färgtemperatur:	3000 K	3000 K	3000 K
Ljus Effektivitet:	81 lm/W	76,5 lm/W	76,8 lm/W
Luminous Flux:	1220 lm	1530 lm	1920 lm
Mått (diameter/höjd):	Ø325x90mm	Ø390x100mm	Ø460x110mm
Nettovikt	0.64kg	0.84kg	0.104kg

Sensor:	Microvågssensor inkl. dagsljussensor och grundljusfunktion
Reservdelar:	Akrylkåpa
Ingångsspänning:	AC 110-220V
Färgindex (Ra>):	RA80
Arbetstemperatur:	-25 - 50 °C
Livslängd (L80):	30 000h
Armatur Material:	Aluminium
Skyddsklass:	Klass I
Kaplingsklass	IP20
Funktionsgaranti:	3 år

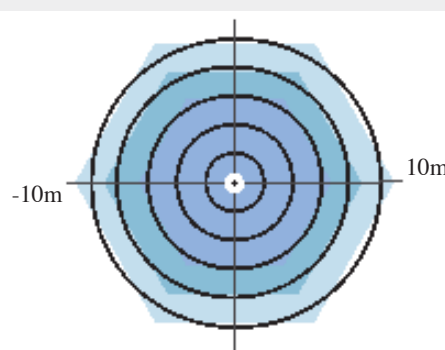
Armaturen är testad och certifierad enligt följande CE-standarder och direktivet LVD (lågvoltsdirektiv), EMC (elektromagnetisk kompatibilitet) samt RoSH (direktivet angående förbud mot giftiga/hälsosfärliga ingående komponenter).

LJUS-TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Ecosol 500 25W, 3D vy av ljusfördelning och pseudofärger, referensplan 5x5m installationshöjd 3m



Mikrovågssensor räckvidd upp till 10m



Vägg monterade armaturer rekommenderad installationshöjd 1-3m
Tak monterade armaturer rekommenderad installationshöjd: 2-5m

Artikelnummer Ecosol 500

Ecosol 500, 15W, 3000K
Ecosol 500, 20W, 3000K
Ecosol 500, 25W, 3000K

Med sensor styrning

Ecosol 500, 15W, 3000K, sensordriven
Ecosol 500, 20W, 3000K, sensordriven
Ecosol 500, 25W, 3000K, sensordriven

Artikelnr:
500-1-1530
500-1-2030
500-1-2530

500-2-1530
500-2-2030
500-2-2530