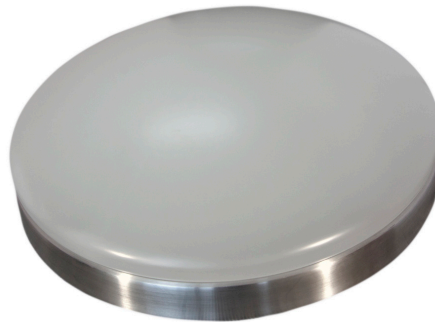


# LED Plafond Ecosol 400

Ecosol 400, nytt varunamn för Ecosol 2  
IV-14



## POLAB Ecosol 400

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

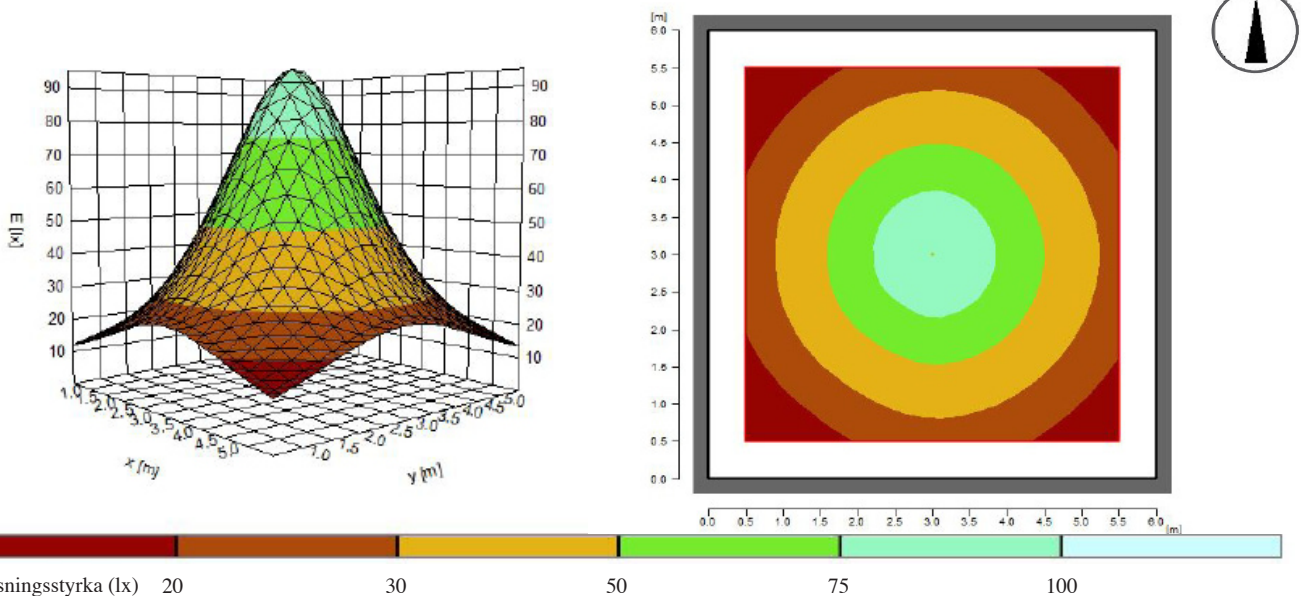
Produkt:	Ecosol 400 15W	Ecosol 400 20W	Ecosol 400 25W
LED Antal:	30st LED 0,5W	39st LED 0,5W	55st LED 0,5W
Systemeffekt:	16W	21.5W	27W
Färgtemperatur:	3000 K	3000 K	3000 K
Ljus Effektivitet:	81 lm/W	76,5 lm/W	76,8 lm/W
Luminous Flux:	1220 lm	1530 lm	1920 lm
Mått (diameter/höjd):	Ø290x100mm	Ø354x120mm	Ø410x130mm
Nettovikt:	0.63kg	0.80kg	1.14kg

Sensor:	Microvågssensor inkl. dagsljussensor och grundljusfunktion
Reservdelar:	Akrylkäpa
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

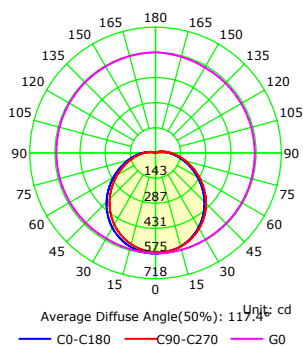
Armaturen är testad och certifierad enligt följande CE-standarder och direktivet LVD (lågvoltsdirektiv), EMC (elektromagnetisk kompatibilitet) samt RoSH (direktivet angående förbud mot giftiga/hälsosofarliga ingående komponenter).

## LJUS-TEKNISKA SPECIFIKATIONER

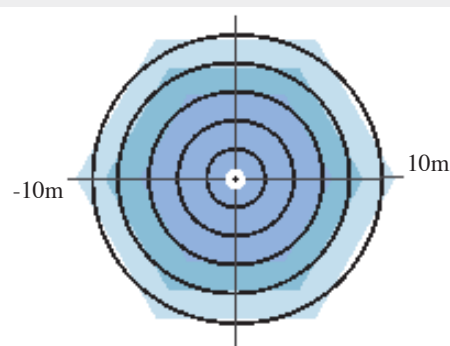
Ecosol 400 25W, 3D vy av ljusfördelning och pseudofärger, referensplan 5x5m installationshöjd 3m



Luminous Intensity Distribution Curve



Mikrovågssensor räckvidd upp till 10m



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

### Artikelnummer Ecosol 400

Ecosol 400, 15W, 3000K  
Ecosol 400, 20W, 3000K  
Ecosol 400, 25W, 3000K

### Med sensor styrning

Ecosol 400, 15W, 3000K, sensordriven  
Ecosol 400, 20W, 3000K, sensordriven  
Ecosol 400, 25W, 3000K, sensordriven

### Artikelnr:

400-1-1530  
400-1-2030  
400-1-2530

400-2-1530  
400-2-2030  
400-2-2530