

## Clara

Clara är en slimmad kontorsarmatur. Armaturhuset är tillverkat i vitlackerat stål och utrustat med smarta låsbara fjäderändstycken. Prismatisk diffuser och raster (louvre) erbjuder två olika optiska lösningar, vilket gör armaturen lämplig för många olika applikationer – samtidigt som mycket god bländningskontroll uppnås (UGR 19). Armaturen kan monteras utanpåliggande eller pendlas. Smart styrning med sensor, PIR och Bluetooth-gruppering gör produkten användarvänlig och energieffektiv.

### Mekaniska egenskaper

- Certifiering: CE / RoHS / D-märkning
- Kapslingsklass: IP40 (prismatisk), IP20 (raster)
- Slagtålighet: IK06
- Omgivningstemperatur: -20 till +40 °C
- Skyddsklass: Klass I
- Glödtrådtest: 650 °C
- Färg: Vit med frostat eller metallraster
- Vikt: Raster 1300 mm (2,63 kg), 1500 mm (2,89 kg) – Prismatisk 1300 mm (3,17 kg), 1500 mm (3,45 kg)
- Montering: Utanpåliggande, pendel, väggmontage



### Elektriska egenskaper

- Effekt: 1300 mm (23–40 W), 1500 mm (28–50 W)
- Nätspanning: AC 220–240 V 50/60 Hz, DC 180–264 V
- Effektfaktor:  $\geq 0,9$
- THD: <20 %
- Flimmer: <1 %
- Funktioner: Av/På, Push DIM, sensor, nödljus



### Fotometriska egenskaper

- Färgtemperatur: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
- CRI:  $\geq 80$  (CRI 90 tillval)
- UGR: 19
- Spridningsvinkel: 90°
- Ljuseffektivitet: upp till 130 lm/W
- Livslängd: L80B10 – 100 000 h
- Fotobiologisk säkerhet: RG0
- Dimringsteknik och flimmer:  
Dimring sker via PWM.  
Pst = 0,01 och SVM = 0,012.

	1. 3m				1. 5m				
	3000K	35/65	4000K	35/65		3000K	35/65	4000K	35/65
21W	137LM/W	UGR<16	151LM/W	UGR<16	27W	137LM/W	UGR<16	151LM/W	UGR<16
27W	136LM/W	UGR<16	151LM/W	UGR<16	34W	136LM/W	UGR<17	152LM/W	UGR<17
33W	135LM/W	UGR<17	152LM/W	UGR<17	42W	136LM/W	UGR<17	151LM/W	UGR<17
40W	136LM/W	UGR<17	152LM/W	UGR<17	50W	136LM/W	UGR<17	150LM/W	UGR<18