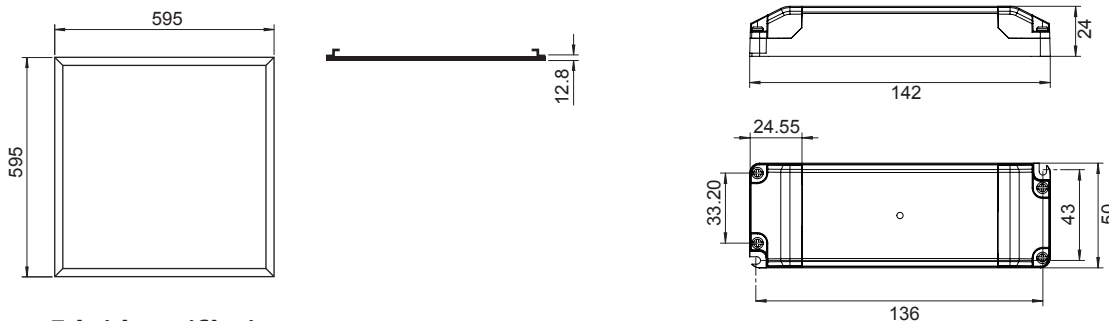


## LED-panel 2.0 Opal 30W/40W

- Tunn LED-panel för kontor och offentlig miljö.
- Den opaliserade diffusorn ger ett jämt och behagligt bländfritt ljus (UGR<19).
- Ramen är vitlackerad i RAL9003 för diskret montage i undertak.
- Levereras komplett inklusive flimmerfritt drivdon med 2m sladdställ och snabbkoppling mellan panel och drivdon för enkelt och snabbt montage i systemundertak med synlig T-profil 600x600mm.
- Panelen är klassad IP44 framifrån och får monteras i duschutrymmen mm. Baksidan på panelen och drivdonet är klassade IP20.
- Kan ej ljusregleras.
- Max belastning per säkringsgrupp (10A C) 1000W.
- Livslängd 70 000h (L70/B10 vid max TA 25°).
- För nedpendlat montage, använd Zebras nedpendlingskit E-nr 70 108 99.
- För utanpåliggande montage, använd Zebras utanpåliggande monteringsbox E-nr 70 115 86.

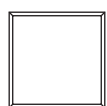
### Måttskisser



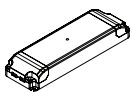
### Teknisk specifikation

E-nummer	Artikelnummer	Färg	Total effekt (W)	Primärsidan spänning	Mått
70 152 52	ZPO2303	Vit (RAL 9010)	30W ±5%	220-240V 50-60Hz	595x595x40mm
70 152 54	ZPO2403	Vit (RAL 9010)	40W ±5%	220-240V 50-60Hz	595x595x40mm
70 152 56	ZPO2404	Vit (RAL 9010)	40W ±5%	220-240V 50-60Hz	595x595x40mm

### Underdetaljer



Artikelnummer	Färg	Effekt LED (W)	Konstantström	Ljushöjd	Färgtemperatur (K)	Ra-värde	Spridningsvinkel (°)
ZLP322	Vit (RAL 9010)	27W ±5%	700mA	3000lm	3000K	82	75° ±5%
ZLP402	Vit (RAL 9010)	36W ±5%	700mA	4000lm	3000K	82	75° ±5%
ZLP404U2	Vit (RAL 9010)	36W ±5%	700mA	4200lm	4000K	82	75° ±5%



Artikelnummer	Primärsidan spänning	Sekundärsidan spänning	Sekundärsidan strömstyrkan	Sekundärsidan max effekt	TA	TC
ZSTAN402	220-240V 50-60Hz	29-57V	700mA	40W	-20°C+50°C	Max 80°

### LED-panel ZLP322, ZLP402, ZLP404U2



- Produkten uppfyller kraven enligt EN60598.
- Produkten får endast användas inomhus.
- IP44 vid montage i tät byggnadsdel där vatten ej kan nå drivdonet eller armaturens ovansida. Annars gäller IP20.
- Produkten är en klass III armatur.
- Produkten ska anslutas till konstantströms drivdon 700 mA.
- Får monteras i eller på normalt brännbara material.
- Källsorteras som elavfall.

### Drivdon ZSTAN402

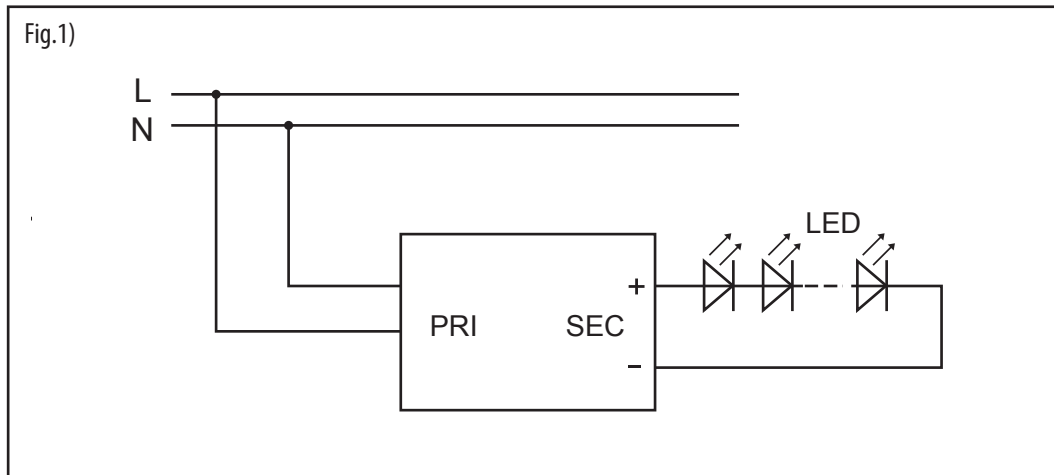


- Produkten uppfyller följande standarder: EN61347-1, EN61347-2-13, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547
- Produkten får endast användas inomhus.
- Produkten är klassad IP20.
- Produkten är ett oberoende förkopplingsdon.
- Produkten är ett II klass drivdon.
- Anger driftspänning.
- Produkten har ett skydd mot temperaturer över 110 grader.
- Produkten får monteras i eller på alla typer av material.
- Produkten är kortslutningssäker.
- Skyddsklämspänning med skyddsseparatorer av primär- och sekundärlindningarna.
- Produkten källsorteras som elavfall.

## Säkerhet och installation

- 1) Installationen ska ske av en behörig elektriker.
  - 2) Produkten får inte modifieras.
  - 3) LED-panelen kan inte ljusregleras.
  - 4) LED-panelen är en klass III armatur och ska användas tillsammans med det medföljande drivdonet eller anslutas till annat konstantströmsdrivdon 700mA.
  - 5) Drivdonet har snabbkopplingar för anslutning till LED-panelen och färdigmonterat sladdställ på primärsidan.
- Vid annan användning, följ kopplingschemat nedan.

## Kopplingschema & installationsanvisningar



## Ljusdiagram

Nummer: 70 152 52

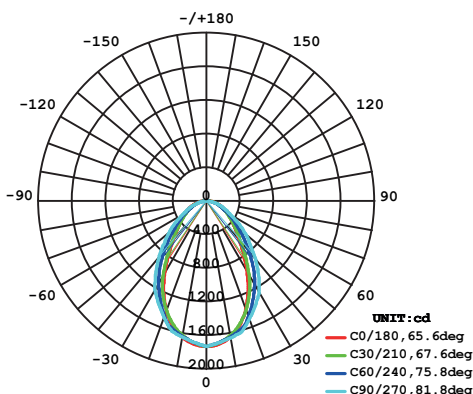
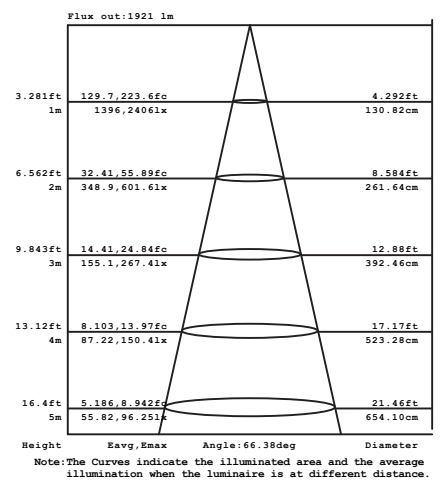
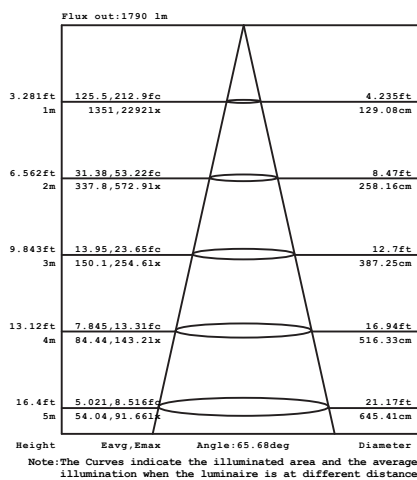
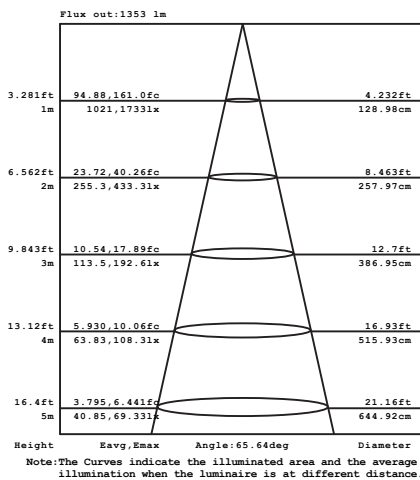
Benämning: LED-panel 30W Opal 3000K

Nummer: 70 152 54

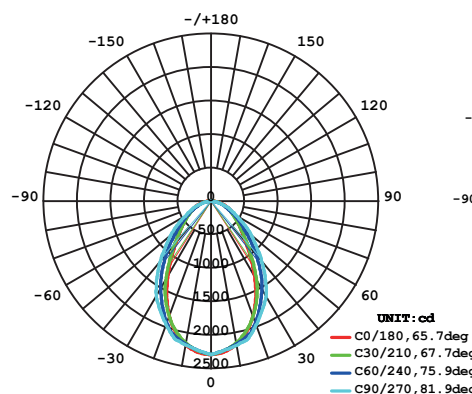
Benämning: LED-panel 40W Opal 3000K

Nummer: 70 152 56

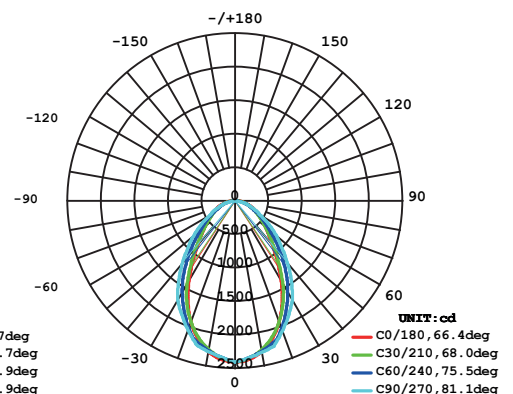
Benämning: LED-panel 40W Opal 4000K



Genomsnittlig spridningsvinkel (50%): 72.7°



Genomsnittlig spridningsvinkel (50%): 72.8°



Genomsnittlig spridningsvinkel (50%): 72.7°