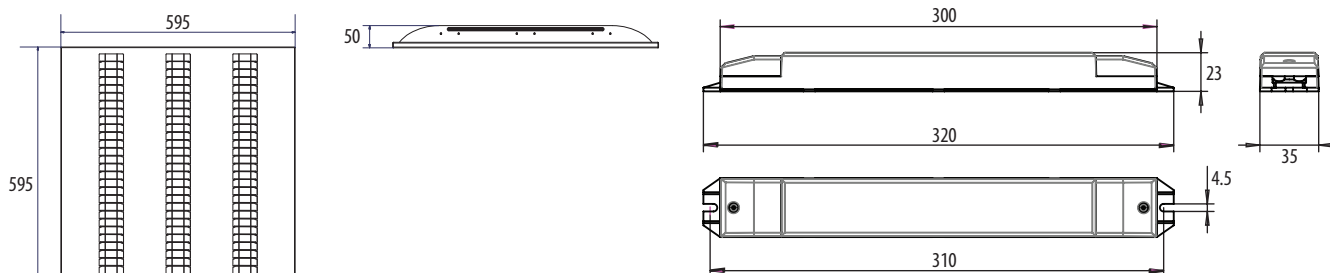


Optic 3000K 40W DALI/Push

- Optic är en högeffektiv och flimmerfri armatur för t.ex. sjukhus och offentliga miljöer.
- Den har utseendet från en klassisk lysrörsarmatur med tre ljusöppningar och ett tåligt vitlackerat tvärlamellbländskydd.
- Reflektorteknik från Bright View ger ett garanterat bländfritt ljus som uppfyller de hårda avbländningskraven för UGR19 och ger hög verkningsgrad.
- Finish i vitlackerad finstruktur.
- Monteras i undertak med T-profil.
- Panelen levereras komplett med färdigkopplat drivdon.
- I DALI-utförandet kan panelen även ljusregleras med en återfjädrande tryckknapp.
- Levereras med 2 m sladdställ och 2 m fri kabel för inkoppling av DALI eller PUSH-dimmerstyrning.
- Vid SwitchDim (Push) rekommenderas max 8st LED-paneler per styrning.
- Max belastning per säkringsgrupp (10A C) 1000W.
- Livslängd 70 000h (L70/B10 vid max TA 25°)

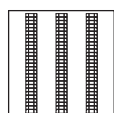
Måttskisser



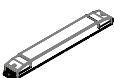
Teknisk specifikation

E-nummer	Artikelnummer	Färg	Total effekt (W)	Primärsidan spänning	Mått
70 160 53	ZC03	Vit (RAL 9003)	40W ±5%	220-240V 50-60Hz	595x595x50mm

Underdetaljer



Artikelnummer	Färg	Effekt LED (W)	Konstantström	Ljumsängd	Färgtemperatur (K)	Ra-värde	Spridningsvinkel (°)
ZC0	Vit (RAL 9003)	36W ±5%	700mA	4200lm ±5%	3000K	82	75° ±5%

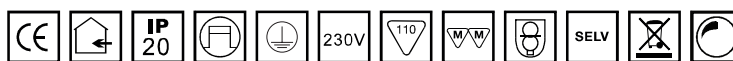


Artikelnummer	Primärsidan spänning	Sekundärsidan spänning	Sekundärsidan strömstyrkan	Sekundärsidan max effekt	TA	TC
LI-40-350/500/700D	220-240V 50-60Hz	20-60V	700mA	14-42W	-20°C +50°C	Max 80°

Drivdon LI-40-350/500/700D



- CE: Produkten uppfyller kraven enligt EN60598.
- IP21: Produkten får endast användas inomhus.
- IP21: IP21 vid montage i tät byggnadsdel där vatten ej kan nå drivdonet eller armaturens ovansida. Annars gäller IP20.
- III: Produkten är en klass III armatur.
- LED 700mA: Produkten ska anslutas till konstantströms drivdon 700 mA.
- F: Får monteras i eller på normalt brännbara material.
- X: Källsorteras som elavfall.



- CE: Produkten uppfyller följande standarder: EN61347-1, EN61347-2-13, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547
- IP20: Produkten får endast användas inomhus.
- IP20: Produkten är klassad IP20.
- F: Produkten är ett oberoende förkopplingsdon.
- 110: Anger skyddsklass, klass I, för jordad anslutning.
- 230V: Anger driftspänning.
- 110: Produkten har ett skydd mot temperaturer över 110 grader.
- W: Produkten får monteras i eller på alla typer av material.
- SELV: Produkten är kortslutningssäker.
- SELV: Skyddsklenspänning med skyddsseparatoring av primär- och sekundärlindningarna.
- X: Produkten källsorteras som elavfall.
- 110: Produkten kan ljusregleras.

Säkerhet och installation

- 1) Installationen ska ske av en behörig elektriker.
- 2) Produkten får inte modifieras.
- 3) LED-panelen Optic är en klass III armatur och ska användas tillsammans med det medföljande drivdonet.
- 4) Drivdonet har snabbkopplingar för anslutning till LED-panelen och färdigmonterat sladdställ på primärsidan.
- 5) Vid ljusreglering med DALI-styrning. Följ kopplingsschema 1.
- 6) Vid ljusreglering med SwitchDim (Push) Följ kopplingsschema 2.

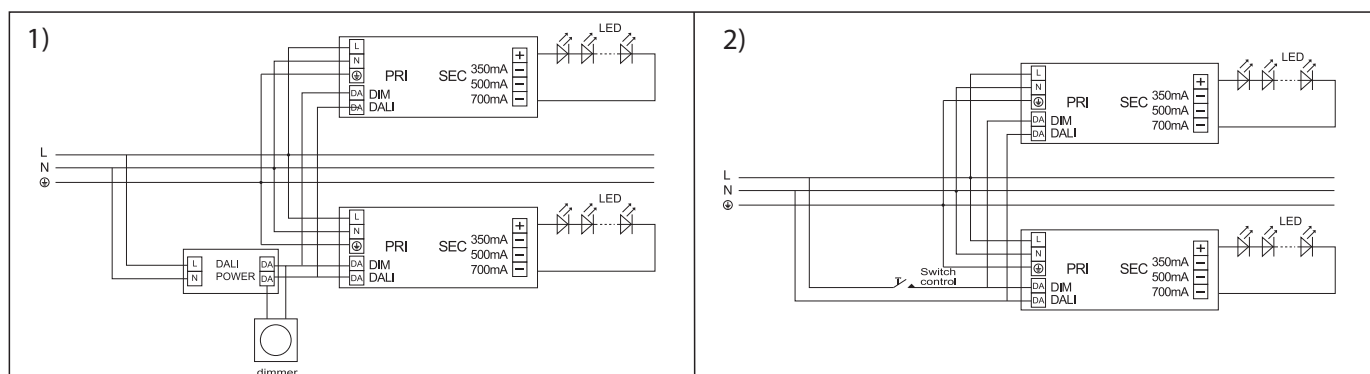
Synkronisering vid ljusreglering med SwitchDim (Push).

Synkronisering mellan drivdonen vid tänd och släck kan behövas kalibreras efter installation och service av anläggningen.

För kalibrering skall följande åtgärd utföras:

- 1) Håll inne tryckknappen tills anläggningen når 100% ljusstyrka.
- 2) När anläggningen nått 100% ljusstyrka fortsätt att hålla inne tryckknappen i 15-20 sekunder utan att stänga av.
Anläggningen kommer då automatiskt justeras till 50% ljusstyrka.
- 3) Släpp tryckknappen och tryck sedan igen för att starta om anläggningen. Nu ska anläggningen vara synkroniserad.

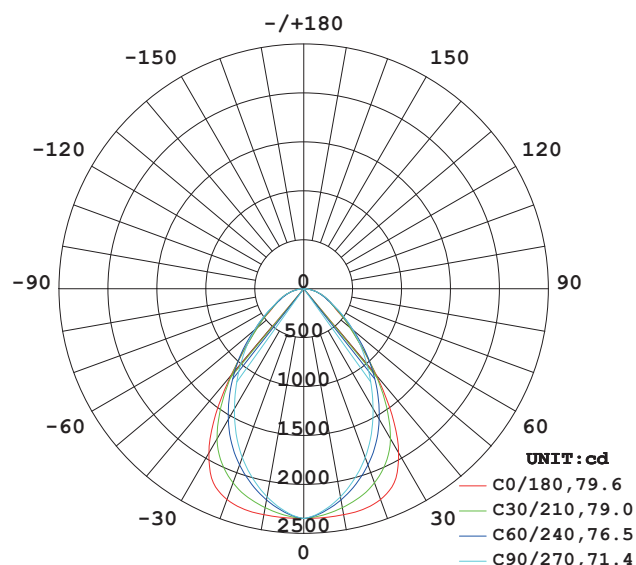
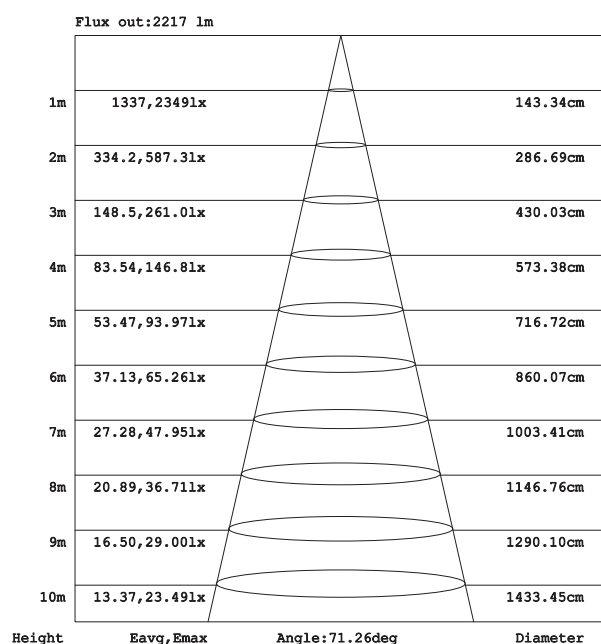
Kopplingsschema



Ljusdiagram

Nummer: 70 160 53

Benämning: Optic 40W DALI/Push



Genomsnittlig spridningsvinkel (50%): 76.6°