



EN LJUSARE VÄRLD



GLOW CTC LED-DOWNLIGHT  
PRODUKTINFORMATION

# Innehåll

Glow CTC LED-downlight .....	3
Fördelar .....	3
Applikationer .....	3
Tillbehör .....	4
Måttskiss .....	4
Nödljusoption .....	4
Produktdata .....	5
Exempel på installationer .....	6



## Glow CTC LED-downlight

GloW är det energismarta valet där en kostnadseffektiv och energisnål belysning önskas. GloW CTC är en LED-downlight med varierbar vit färgtemperatur där färgtemperaturen kan varieras från 2700-5700 Kelvin.

Armaturen kan användas för att ge ett vitt och uppgiggande dagsljusliknande ljus eller ett varmt och avslappnande ljus. Eller något däremellan. Armaturen använder samma teknik som våra LED-paneler, det vill säga en prismalins som sidobelyses av en så kallad LED-strip med lågeffektsdioder. Detta ger ett behagligt och bländfritt ljus. Lågeffekts LED-dioderna innebär att armaturen blir väldigt kompakt (bygger lite i höjd och är lätt) samt avger minimalt med värme.

GloW CTC ersätter typiskt CFL-downlights av olika modeller och passar i samma hål i taket vilket ger en mycket kostnadseffektiv installation och utbyte av gamla downlights. Armaturen är mycket energieffektiv med upp till 120 lumen per watt.

Smart LED™-tekniken medför energibesparingar på

upp till 80%. I kombination med inbyggda smarta rörelse- och ljussensorer så erbjuder GloW CTC möjligheter till maximal energibesparing. GloW CTC finns även som nödljus-version med batteridrift i upp till 3 timmar vid strömavbrott.

Färgtemperatur och ljusstyrka kan regleras via trådlöst don med fjärrkontroller eller väggkontroll. Armaturen levereras även med DALI-kontroll.

## Fördelar

- Högt ljusflöde med hög energieffektivitet
- Reglerbar färgtemperatur (varierbar vit)
- Dimringsbar
- Jämnt och bländfritt ljus
- Energisnål med lång livslängd

## Applikationer

Armaturen passar bra som allmänbelysning i korridorer, konferensrum, arbetsplatser, trapphus, allmännytor, fikarum, matsalar, entréer, lager, kapprum, WC mm.

## Tillbehör

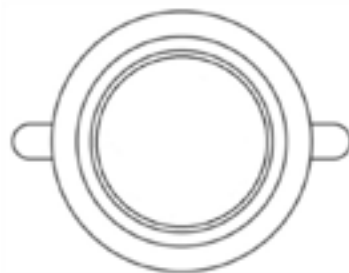
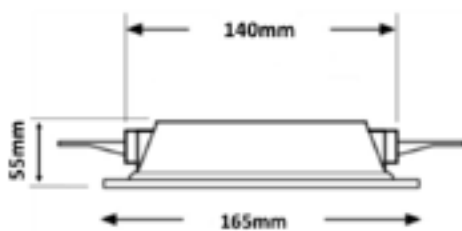
Smarta energibesparande tillbehör:

- Handenheter för styrning
- Smart rörelse och ljussensor med "Short visit mode"

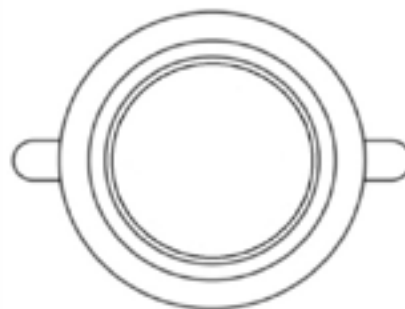
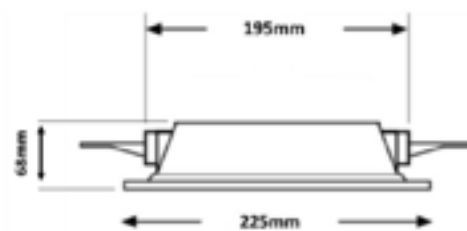
### Handenheter

Till armaturen finns olika handenheter för styrning av armaturerna. Typiskt så används en handenhet för att byta mellan förinställda lägen på armaturerna, men färgtemperatur och ljusstyrka kan även ändras steglöst.

## Måttskiss



Glow 165 CTC



Glow 225 CTC

## Nödljusoption

Armaturerna kan som option utrustas med inbyggd rörelse/ljussensor och eller batterier för nödljusdrift i upp till 3 timmar. Armaturen utrustas då med grön diod som indikerar laddat/funktionellt batteri.

## Produktdata



Modell	GloW CTC 165	GloW CTC 225
<b>Storlek</b>	Diameter 165 mm, höjd 55 mm.	Diameter 225 mm, höjd 55 mm.
<b>Montering</b>	Infälld.	
<b>Ljuskälla</b>	LED-modul, icke utbytbar	
<b>Effekt</b>	12 watt	30 watt
<b>Ljusspridning</b>	Jämn och rundstrålande ljusspridning. Ej bländande (opal/frostad lins).	
<b>Ljusflöde</b>	1590 lm	3600 lm
<b>Färgtemperatur</b>	Varierar vit (2700-5700 K).	
<b>Färgåtergivning, färgspridning</b>	CRI>80, SDCM=4	
<b>Underhåll av ljusflöde L70</b>	> 50 000 timmar LM80	
<b>Drifttemperatur</b>	-20 till +50 grader Celsius	
<b>Kapslingsklass</b>	IP44	
<b>Nätspänning</b>	100 till 240V	
<b>Ljusreglering</b>	DALI, 10VDC, PWM, fjärrkontroll.	
<b>Tillval/optioner</b>	Trådlös fjärr eller väggkontroll. Förmonterad kabel, 2 eller 5 meter. DALI drivdon.	
<b>Material</b>	Pulverlackerad vit aluminiumram. Zintec.	
<b>Färg</b>	Vit	
<b>Vikt</b>	0,5 kg	0,82 kg
<b>Märkning, certifiering</b>	CE, RoHS 2011/65/EU, EMC 2014/35/EU, LVD 2014/35/EU	

## Exempel på installationer

