

LD200KRON

T V Å D I M R A R I E N

Krondimmer för LED



E13 603 40

- Två dimrar i en, för dosa
- Två separata styringångar och tändningar
- Individuell inställning av minsta dimmernivå
- 100 + 100VA
- 0-100VA per kanal

Krondimmern

LD200KRON - E13 603 40



TVÅ DIMRAR I EN

Krondimmern LD200KRON är två dimrar i en och samma kapsling som är anpassad för montering i A- eller B-dosa. Krondimmern är utrustad med två styringångar för koppling med lämpligtvis en kronbrytare bestyckad med fjäder. Givetvis kan även två separata återfjädrande brytare användas vid montering.

Vi har tagit det bästa med den populära lågeffektsdimmern LD220 (E13 774 40) och förbättrat den ytterligare.

Krondimmern är lämplig att använda i de utrymmen där det t.ex. inte finns plats för flera apparatdosor; där två tändningar på separata laster är nödvändig. Det kan vara tak- och fönsterbelysning, badrumsskåp, takbelysning m.m.

Krondimmern är även lämplig att använda vid de installationer där minsta möjliga mängd av strömställare och dosor är önskvärt. Som kanske i sov- och badrum. För restauranger och offentliga lokaler gäller samma koncept och mängden strömställare och dosor kan halveras, vilket även är en kostnadsbesparing i inköp och montering. Rent estetiskt kan det också tänkas se trevligare ut än kanske en flerfacksram med fler dimmerpunkter.

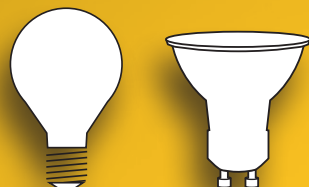
Kronfunktion - Krondimmern har två separata styringångar för styrning av två separata tändningar.

Blandlast - Blanda olika laster på utgångarna, så som t.ex. LED med E27- och E14-sockel på ena utgången och LED-drivdon på den andra.

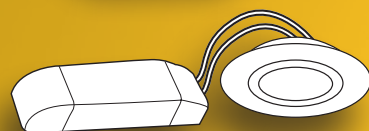
Lägsta dimmernivå - Krondimmern är utrustad med en lägsta-dimmernivå-potentiometer för individuell inställning av de olika tändningarna. Vredet styr den tändning som senast var aktiverad.

Kortslutningsskydd - LD200KRON är även utrustad med automatiskt återställande kortslutningsskydd.

Effekt - Krondimmern startar på 0VA för dimring av de riktigt låga lasterna och kan maximalt belastas med 100VA per kanal. Dimmern stannar även i min- och maxlägen.



Krondimmern är anpassad för LED men funkar även utmärkt mot lågenergilampor, halogen och glödljus.



Exempel på lämpliga strömbrytare för krondimmern



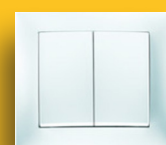
Elko Plus Kron
E18 481 16



Exxact Kron
E18 221 16

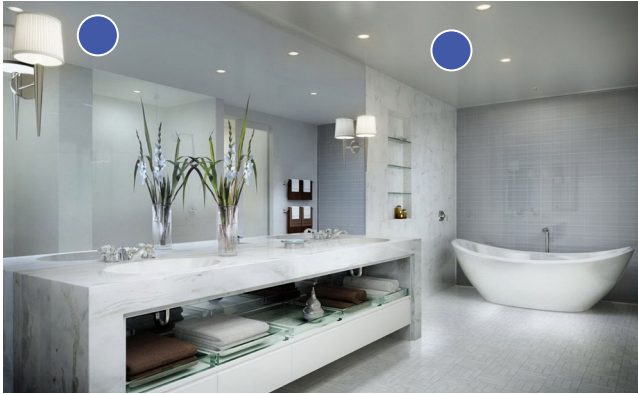


Elko RS Kron
E18 408 16



Hager Kron
E18 011 42

PRAKTISKA LÖSNINGAR



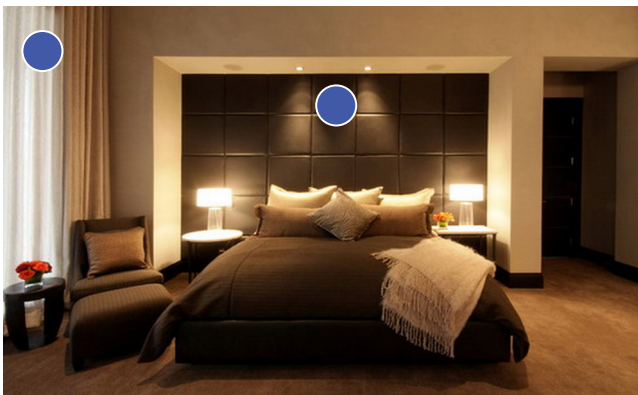
BADRUM

Med krondimmern kan du äntligen tända, släcka och dimra två olika tändpunkter och laster i en och samma dosa. Perfekt i de fall där ominstallation krävs och man önskar två tändningar men utrymmet är bara en dosa. Exempelvis önskas kanske att badrumsskåpet dimras från en tändning och downlightsen från en annan.



KÖK & VARDAGSRUM

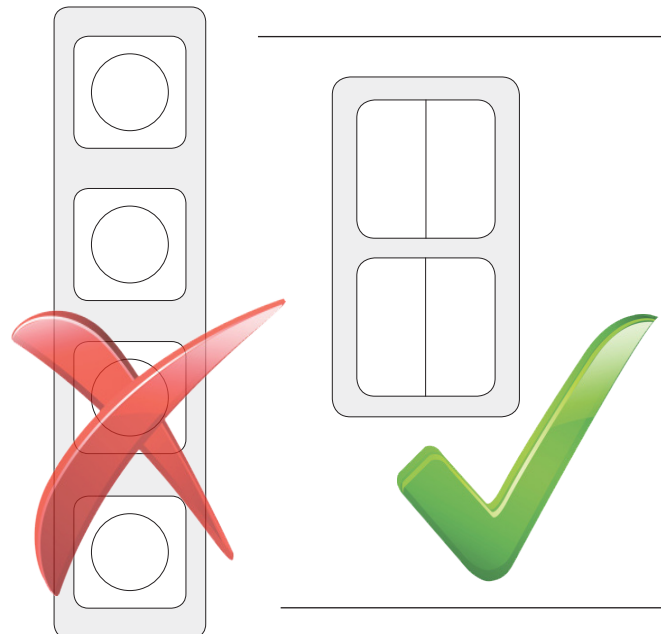
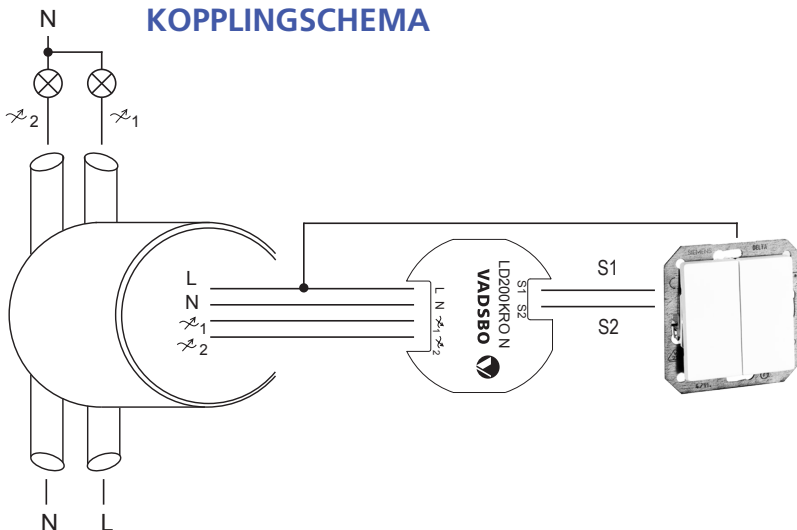
Halvera antalet flerfacksramar med två dimrar i en och samma dosa. Kök och vardagsrum är förmodligen de rum där man önskar flertalet tändningar per styrgrupp. Med krondimmern kan man exempelvis lägga downlights på en tändning och pendelarmaturer på en annan. Eller kanske LED-listor på en tändning och fönsterbelysning på den andra? Eller båda två? Möjligheterna är många.



SOVRUM

Det moderna sovrummet är ofta bestyckade med ett lamputtag samt downlights. Där sitter oftast endast en styck kronbrytare i en dosa och i just de här fallen kommer krondimmern till sin fulla rätt. Ibland kanske man har en garderobsbelysning och vill inte tända på samma tändning som downlightsen. Det kanske kan vara behagligt att börja morgonen lite nerdimrat?

KOPPLINGSCHEMA



TEKNISKA DATA

Beteckning	Kronddimmer LD200KRON för LED		
E-nummer	13 603 40		
Artikelnummer	V-402002IBK		
Effekt	1-100VA / Utgång		
Primärspänning	220-240V		
Ingångsström	0.44A / Utgång		
Standby-effekt	<0.5W		
Funktion	Bakkantsstyrd		
- dimringsfunktion	Återfjädrande tryckfunktion		
- på/av	Tryck primärswitchad, 1 st per kanal		
- Justerbar minsta dimmernivå	Ja, olika per tändning		
Arbetstemperatur	-20°C till +50°C		
Testtemperatur Tc	+90°C		
Mått	Ø 57x21 mm		
Vikt	54g		
Färg	Vit		
Hölje			
- material	PC		
- flamskyddsklass	V-2		
Montering	Inbyggd i A eller B dosa		
Koppling	Skruvklämma (max. 2,5mm²) skruvplint, med bläck		
Skydd			
- transienter	Ja, 1 kV		
- överlast	Ja, automatisk återställning		
- överhettning	Ja, automatisk återställning		
- kortslutning	Ja, automatisk återställning efter avlägsnande av fel		
Användningsområde	230V LED, 230V halogen, glödljus, dimbara LED-driftsdon, elektronisk transformator. Glöm ej ta hänsyn till den reaktiva effekten		
Mjukstart	Nej		
Luftfuktighet under drift	0-85 %		
Dimring	1-100 %		
Skyddsklass	II		
Kapslingsklass	IP20		
Tillverkningsnorm	EN 55015:2006+2009 EN 61547:2009 EN 61000-3-2:2014	EN 60669-1:2007	
Godkännanden	CE		