

KÖK

Teknisk information om driver DIMDRIVER12VMULTI och DIMDRIVER12VSOLO till Ballingslövs 12V-baserade belysningsystem.

ALLMÄNT

Driver Multi och Driver Solo är avsedda för att driva LED-belysningar med 12V konstant spänning. I grunden är det samma produkt med vissa skillnader beroende på tekniska begränsningar. Driver Solo är avsedd för att driva en spotlight eller en belysningslist (TACKOS upp till 598 mm). Driver Multi kan driva en kombination av 2-6 spotlights och från 598 upp till totalt 3000 mm TACKOS med belysningslist, beroende på belastning.

Till drivern medföljer grenuttag med 6 uttag.

Som tillval finns förlängningskabel FK12V.

VIKTIGT! För att styra multiwhite-armaturer kan endast drivern DRIVERSMART12V användas!

KOMBINATIONER

I ett kök med både spotlights och belysningslist är det möjligt att driva en kombination av spotlights och belysningslister med drivern DIMDRIVER12VMULTI. Drivern har en maximal uteffekt på 30W. Drivern belastas med 9,6W/meter belysningslist, samt 3,1W per spotlight. Det är därför nödvändigt att beräkna totaleffekten och kontrollera att drivern inte överbelastas. Utgå enklast från längden på TACKOS vid beräkning av belysningslistens längd. Vid osäkerhet hänvisar vi till behörig elektriker.

TEKNISK INFORMATION

DIMDRIVER12VSOLO

Typ: Dimbar LED driver (konstant spänning). Ej för multiwhite-styrning!

Input: 220-240 VAC, 50-60 Hz

Output: 12VDC

Effekt: 0-10W

IP-klass: IP20

Dimensioner (BxHxD): 112 x 42 x 16 mm

DIMDRIVER12VMULTI

Typ: Dimbar LED driver (konstant spänning). Ej för multiwhite-styrning!

Input: 220-240 VAC, 50-60 Hz

Output: 12VDC

Effekt: 5-30W

IP-klass: IP20

Dimensioner (BxHxD): 158 x 46 x 19 mm

VIKTIGT! Koppla ej in och ur ljuskällor från drivern när strömmen är på då detta kan skada produkten. Undvik även att modifiera kablage eller andra komponenter då produkterna är specifikt utformade för att uppfylla kraven på tillförlitlighet och kvalitet. Används annan LED-driver än Ballingslövs rekommenderade eller om produkten modifieras gäller inga garantier.

DIMNING

Anledningen till att det finns två varianter av driver beror på dimningsfunktionaliteten. På grund av tekniska begränsningar används DIMDRIVER12VSOLO vid låg belastning på drivern, i detta fallet en spotlight eller belysningslist i TACKOS kortare än 598 mm. Vid högre belastning används DIMDRIVER12VMULTI.

För dimningsfunktionalitet krävs extern dimmer som ska vara avsedd för LED-drivers och kopplas in på primärsidan. Drivern klarar både framkants- och bakkantsdimning.

PRODUKTBLAD

LED-DRIVER DIMDRIVER12VSOLO/MULTI

OBSERVERA

Driver 12V är inte kompatibelt med Ballingslövs gamla konstantströmssystem. Det är möjligt att uppgradera kök med det nya systemet då urtagsmått, kabellängder med mera är detsamma, men kablar och drivers måste bytas ut.

Starkström kan vara livsfarligt. Konsultera alltid behörig elektriker vid frågor om installation.

ART NR	BESKRIVNING
DIMDRIVER12VSOLO	Driver dimbar 12V till 1 spotlight eller belysningslist (max 600 mm)
DIMDRIVER12VMULTI	Driver dimbar 12V till 2-6 spotlights eller belysningslist (600-3000 mm)
FK12V	Förlängningskabel 12V, 1,8 m