



Övergång till
ny standard
för DCL-uttag

ELKO DCL

Reviderade standarder för lamputtag från 1:a april 2019.
I detta informationsblad förklarar ELKO ingående vad standarderna ställer
för krav i både gamla såsom nya elinstallationer.





Reviderad standard 1 april 2019

Dags att se över nya och befintliga anläggningar

Efter den 1:a april nästa år kommer en gemensam EU-standard, *lampanslutningsdon för bostäder: SS-EN 61995-1 och -2*, vara det enda som gäller för jordade lampputtag. Det är DCL-uttagen som slutligen kommer att utgöra denna standarden på samtliga EU/EES-marknader.

Varken den nya standarden SS-EN 61995-1 och -2 eller DCL-uttagen är nya, utan fastställdes som standard redan under 2009. Dock har en övergångsperiod på tio år löpt sedan dess, där både de gamla och nya standarderna varit i drift. Gamla standarden SS 428 08 31 revideras, för att från och med 1 april 2019 endast gälla lampproppar och ojordade lampputtag. Från 1 april 2019 finns bara en gällande standard för jordade lampputtag, SS-EN 61995-1 och -2, benämnda i Elinstallationsreglerna som DCL (Devices for connecting of luminaires).



Infällda vägguttag i Plus-serien.

Enligt den nya standarden kommer befintliga anläggningar även fortsättningsvis få behålla den gamla standarden vid underhåll om det förekommer ojordade uttag, medan nya anläggningar måste förhålla sig till den nya standarden.

I praktiken är det kronkoppling och jordat uttag som försvinner ur den gamla standarden, medan ojordade uttag (klass O-uttag) och stickproppar (klass O-, I, II-propp) även i fortsättningen kommer att finnas kvar för underhåll av befintliga installationer och anläggningar.

Därmed behöver befintliga installationer inte bytas ut. Dock ska den nya standarden tillämpas om ett jordat uttag byts ut i befintlig anläggning.

I nya installationer ska standarden SS-EN 61995-1 följas fullt ut för att följa Elinstallationsreglerna. Där det redan är projekterat med de gamla uttagen, ska dessa bytas, för att följa gällande standard om drifttagningstillfället sker efter 31 mars 2019.

ELKO utvecklar för DCL

Den nya standarden öppnar för möjligheter till smartare och snyggare belysningsinstallationer. Förutom ersättningsprodukter från de gamla till de nya uttagen har ELKO utvecklat ett antal tillbehör som drar nytta av nya tekniklösningar.

Dimmerpuck i takuttaget

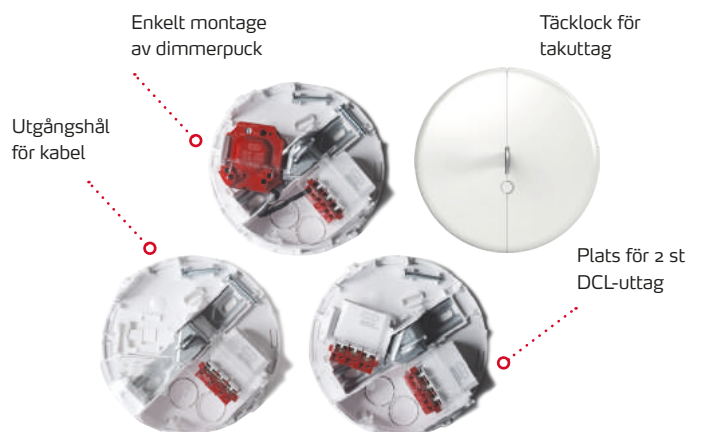
ELKOs utanpåliggande takuttag har plats för montage av dimmerpuck E13 632 41, vilket många gånger förenklar installationen framför allt vid kompletteringar och ROT.

Dubbla anslutningar dolt

I det utanpåliggande takuttaget finns en extra plats för ytterligare ett DCL uttag. Passar perfekt där man vill använda en "krontändning" till 2 olika armaturer anslutna till samma takuttag.

Täcklock med kabelutgång

ELKOs DCL uttag i Plus-utförande för vägg levereras med ett "öppet" och ett "dolt" lock. Snyggt att dölja hålet för stickproppen oavsett om uttaget används eller inte. Täcklock och förhöjningsram där det är trångt i dosan finns också som tillbehör till takuttaget.



Dimmerpuck 2-tråd 100W LED

Liten och smidig dimmer för små laster, upp till 100W LED. Inställningsbar max- och minnivå. Standardinställningen är RC-läge (Bakkantsstyrning, GLE). Växlingsbart till RL-läge (Framkantsstyrning GLI). Elektroniskt kortslutnings- och automatiskt överlastskydd. Dimmerpucken registrerar automatiskt den induktiva lasten (RL-läge). Med monterade anslutningssladdar. Utan nollanslutning. Mått: 45x40x20 mm.



E-nr	Utförande
13 632 41	2-tråd 100W LED

DCL-uttag, översikt

Utförande	Snabbanslutning	Skruvanslutning	Färg
Tak infällt	18 851 40	18 952 42*	fv
Tak utanpåliggande	18 851 41		
Vägg infällt Plus	18 851 47	18 952 52*	fv
Vägg infällt Plus	18 851 48	18 952 53*	alu
Vägg infällt Plus	18 851 49	18 952 54*	sv
Vägg infällt RS 84x84	18 851 44	18 952 48*	fv
Vägg inf. RS 90x90	18 851 45		fv

*Inkl stickpropp 18 952 40

Tillbehör DCL takuttag

Utförande		
Täcklock för takuttag	18 405 00	fv
Förhöjningsram 9 mm	18 952 43	fv
Extra DCL insats	18 851 42	
Stickpropp	18 952 40	



Översättning: gamla till nya lamputtag

Utförande	Utgår 2019-03-31	Ersätts av
Tak infällt	18 952 39	18 851 40
Vägg infällt RS 84x84	18 952 34	18 851 44
Vägg infällt RS 90x90	18 952 35	18 851 45

Övergång till DCL Devices for connection of luminaires

SS 428 08 31



2009

SS 428 08 31



1 april 2019

SS 428 08 31 **REVIDERAD**



SS-EN 61995-1 och -2



SS-EN 61995-1 och -2



ELKO AB

Lumaparksvägen 7, Box 5115, 121 17 Johanneshov
Kundsupport +46 8 449 27 27,
info@elko.se www.elko.se