

Ordbog med udgangspunkt i gade- og vejbelysning (version 26-06-2026)

Udarbejdet af Erfagruppe for Vejbelysning (EGV)

Ord	Definition
Skabe	
Belysningsskab	Se tændskab.
Fordelingsskab	Se tændskab.
Forsyningsskab	Netselskabets grænsepunkt, hvori der er installeret sikringer til stikledninger.
Gravsten	Se forsyningsskab.
Hovedafbryderskab	Se samleskab.
Hovedtændskab	Se tændskab.
Kabelskab	Se forsyningsskab.
Kaskadeskab	Se relæskab.
MO-skab	Lille skab med plads til UG2; kan bruges til nedsikring eller samlepunkt til flere kabler.
Målerskab	FR2026-definition: Skab med monteringsplade eller med beslag og med plads til en eller flere målere samt tilhørende klemrækker eller målerstikdåser.
Nedsikringsskab	Skab, hvor en installation sikres ned for at kunne overholde et givet kortslutningsniveau.
Raket	Se samleskab; (ordet anvendes også i andre sammenhænge, fx ved underboringer).
Relæskab	Skab uden selvstændig styringsenhed, men med tilslutningspunkt til elforsyning.
Samleskab	Skab, hvor flere kabler er indført og samlet i en dåse/klemliste, men som ikke indeholder koblingsudstyr (sikringer).
Sikringsskab	Se nedsikringsskab.
Slaveskab	Se relæskab.
Sløjfeskab	Se samleskab.
Styreskab	Skab, der bruges til styring af lysinstallationer; kan indeholde astrour, Dali-styring, DMX eller anden form for styring.
Torontoskab	Skab, der indeholder styring til torontoanlæg, og som oftest har egen måler.
Tændskab	Skab med styring til lys, sikringsgrupper til de forskellige afgange og eventuelt elmåler.
Underskab	Se relæskab.
Vejbelysningsskab	Samlebetegnelse for tændskab og relæskab.

Kabelfejl	
Kabelfejl	Kortslutning mellem faser, faser til nul eller afledning til jord.
Kabelfejl (i jorden)	Se kabelfejl. Fejlen findes under terræn.
Kabelfejl (i mast)	Se kabelfejl. Fejlen findes i mast.
Kabelfejl (over jorden)	Se kabelfejl. Fejlen findes over terræn.
Muffefejl	Se kabelfejl. Fejl findes i muffe i jord.
Materiel	
Armatürkabel	Kabel fra armatur til masteindsats.
Dåse	Samling af kabler over jorden i samlemuffer eller fastmonterede klemmer, typisk i en forgreningsdåse.
Flerkoret kabel	Kabel, hvor hver enkelt leder består af få enkelte kore, der er samlet i samme kappe.
Indlæg	Se masteindsats.
Installationskabel	Se kabel.
Kabel	Forbindelse, som består af kobber- eller aluminiumsledere, som er indkapslede i en isolerende kappe.
Kabel med koncentrisk nul	Kabel, hvor nulleleder ligger som skærm rundt om faselederne.
Kabelmuffe	Materiale til at samle kabler i jorden; består af en presrørmuffe pr. leder i kablet og en krympeflexmuffe med lim pr. leder i kablet samt en ydre krympeflexmuffe udover samlingens yderkapper.
Ledning	Fællesbetegnelse for tre andre forskellige begreber: armatürkabel, luftledning og tilledning.
Luftledning	Massiv enkeltleder i blank kobber eller aluminium.
Mangekoret kabel	Fleksibelt kabel, hvor hver enkelt leder består af mange enkelte tynde kore, der er samlet i samme kappe.
Massivt kabel	Kabel, hvor hver enkelt leder består af én kore, rund eller sektorformet; se kabel.
Masteindsats	Fordelingstavle, i henhold til DS/EN 61439-serien lavspændingstavler, til placering bag mastelugen i en mast. Se i øvrigt AAB vejbelysning. En masteindsats indeholder klemmer for tilslutning af til- og afgangskabler, sikring(er) og eventuelt styringsudstyr og/eller overspændingsbeskyttelse til beskyttelse af tilsluttet materiel (typisk belysningsarmatur(er)).
Muffe	Se kabelmuffe eller samlemuffe.
Multikoret kabel	Se mangekoret kabel.

Samlemuffe	Enhed til at samle ledninger i en boks over jorden.
Sikringselement	Sikringsholder uden koblingsudstyr til montage i en tavle.
Sikringsindlæg	Se masteindsats.
Stikledning	Kabel fra tilslutningspunkt fra elforsyning til elmåler.
Tilledning	Se armaturkabel.
Wire	Fasttråds- eller viklet stålwire bruges til opspænding af udstyr.
Armaturer	
Armatur	Se belysningsarmatur.
Belysningsarmatur	DS 60364-559.2.1: Apparat, som fordeler, filtrerer eller omdanner det lys, der udsendes fra en eller flere lyskilder, og som bortset fra selve lyskilden omfatter alle dele, som er nødvendige for fastgørelse og beskyttelse af lyskilderne, og, hvor det er nødvendigt, kredstilbehør foruden midlerne til at tilslutte dem til den elektriske forsyning.
Driver	Elektronisk enhed, der omformer strømmen og er nødvendig til at tænde en LED-lyskilde i armaturet; kan typisk programmeres til at regulere lyskilden på forskellig vis.
Dæmpningsprofil	Forudprogrammeret tidsprofil til at dæmpe lysniveauet i armaturet. Dæmpningen kan ske i flere trin og i forskellige tidsintervaller.
Effektbelysning	Armatur, der primært er beregnet til at give en ikke-funktionsmæssig lyseffekt, fx farvet lys, gobo-armatur, linjelys og uplight.
Erstatningslyskilde	LED-lyskilde til fatning eller sokkel som erstatning for konventionelle lyskilder.
Forkobling	Elektrisk enhed, der omformer strømmen og er nødvendig for at tænde en konventionel lyskilde i armaturet; kan i nogle tilfælde programmeres til at regulere lyskilden på forskellig vis.
Gadelampe	Se vejarmatur.
Gobo-armatur	Spotarmatur, der er beregnet til at holde en gobo og lyse derigennem; anvendes til projektion af et motiv.
Indsats	Se LED-indsats eller masteindsats.
LED-board	Lyskilden i et LED-armatur; plade, hvorpå et antal LED-dioder er installeret.
LED-indsats	Samlet enhed med LED-board, optik og driver, der er beregnet til montering i eksisterende belysningsarmatur.
LED-optik	Linse til at styre lyset fra lyskilden; typisk monteret på LED-boardet.

Lyskilde	Lysgivende komponent i et armatur, fx LED-board, konventionel lyskilde eller LED-erstatningslyskilde.
Parkarmatur	Rundstrålende armatur, der monteres på lave master og ofte anvendes til parker og pladser.
Parklygte	Se parkarmatur.
Retrofit	Se LED-indsats eller erstatningslyskilde.
Retrofitkit	Se LED-indsats.
Spole	Elektrisk enhed, der omformer strømmen og er nødvendig for at tænde en konventionel lyskilde i armaturet.
Spot	Belysningsarmatur til punktbelysning oppefra; anvendes ofte til at belyse arkitektoniske elementer, facader eller skulpturer.
SR-sokkel	Se Zhaga-sokkel.
Uplight	Belysningsarmatur, der lyser nedefra og op; anvendes ofte til at belyse arkitektoniske elementer, facader eller skulpturer.
Vejarmatur	Armatur, der typisk har en nedadrettet asymmetrisk lysfordeling; anvendes til at belyse veje og stier.
Zhaga-sokkel	Standardiseret stik efter Zhaga Book 18, der sidder på/i armaturet, hvorpå der kan monteres eksternt udstyr, fx kommunikations-/styringsudstyr og sensorer.
Master	
Aftrappet mast	Se bertlet mast.
Alumast	Se mast, med præcision af materiale.
Aluminiumsmast	Se mast, med præcision af materiale.
Bertlet mast	Se mast, med præcision af udformning: reduceres i diameter i et eller flere skift.
Betonmast	Se mast, med præcision af materiale.
Cylindrisk mast	Se mast, med præcision af udformning: ens diameter over hele længden.
Eftergivelig mast	Se mast, med præcision af type: nedsætter risikoen for dødsfald eller alvorlig personskaade ved en eventuel påkørsel; inddeles i tre typer (se Vej- og trafikteknisk ordbog for klassificering).
Fodflangemast	Se mast, med præcision af udformning: placering på boltgruppe.
Galgemast	Se mast, med præcision af udformning: med lang arm.

Gittermast	Se mast, med præcision af udformning: gitterkonstruktion; anvendes typisk i forbindelse med wireophængte genstande eller genstande i stor højde.
Knækmast	Se mast, med præcision af udformning: knækled, så masten kan lægges ned ved service.
Kombimast	Se mast, med præcision af funktion: anvendes til både vejbelysning og trafiksignalanlæg; har typisk to luger.
Konisk mast	Se mast, med præcision af udformning: reduceres gradvist i størrelse over længden i en fast konicitet.
Mast	Lodret konstruktion, som anvendes til montering af relevant vejudstyr; anvendes i vejbelysning til montage af belysningsarmaturer og har som minimum en masteluge.
Milewide-mast	Se eftergivelig mast, med præcision af materiale: aluminiumsmast af særligt fabrikat.
Mora-mast	Se eftergivelig mast, med præcision af materiale: aluminiumsmast af særligt fabrikat.
Nedgravningsmast	Se mast, med præcision af type: nedgravning i jorden.
Pullert	Se mast, med præcision af funktion og højde: lav (op til 1,5 m høj) lodretstående stander eller mast med belysningsarmatur.
Stålmast	Se mast, med præcision af materiale.
Træmast	Se mast, med præcision af materiale.
Fundamenter	
Betonring	Betonelement, der spændes om en nedgravningsmast som alternativ til fx et vingefundament.
Fundament	Fælles betegnelse for materiale til fastgørelse af mast i jorden.
Fundering	Selve arbejdet, der udføres ved placering af et fundament, inkl. tilfyldning omkring fundamentet.
In situ-støbt fundament	Fundament støbt på stedet.
Præfabrikeret fundament	Fundament, der er tilvirket og leveret færdigt til etablering i mastens position; kan være af beton eller stål.
Stålfundament	Præfabrikeret fundament af stål.
Vingefundament	To stålbeslag(vinger), der spændes omkring masten under jorden; anvendes til nedgravningsmaster.

Termer	
Afleveringsforretning	Se AB (almindelige betingelser), fx AB18.
Almindeligt eftersyn	Se lille eftersyn.
Anlægsdokumentation	Dokumentation, der detaljeret beskriver anlæggets dele.
As built-dokumentation	Se som udført-dokumentation.
Eftersynsgruppe	Se risikogruppe.
Eftersynsgruppe 1	Se definition i dokumentet "Branchens anbefalinger til eftersyn" (2024).
Eftersynsgruppe 2	Se definition i dokumentet "Branchens anbefalinger til eftersyn" (2024).
Eftersynsgruppe 3	Se definition i dokumentet "Branchens anbefalinger til eftersyn" (2024).
Gennemkørsel	Se definition i dokumentet "Branchens anbefalinger til eftersyn" (2024).
Hovedeftersyn	Variation af lille eftersyn og stort eftersyn, typisk defineret i det pågældende udbudsmateriale.
KS-materiale	Del af som udført-dokumentation: dokumenter til kvalitetssikring af det udførte arbejde til overholdelse af de stillede kvalitetskrav; omfatter i øvrigt lovpligtige målerapporter m.v.
Lille eftersyn	Se definition i dokumentet "Branchens anbefalinger til eftersyn" (2024).
Nedføring	Kabel, som føres fra mast eller væg til jord; ses fx på gamle gittermaster eller ved tunneler.
Opføring	Kabel, som føres fra jorden op ad mast eller væg; ses fx på gamle træmaster, gittermaster eller ved tunneler.
Overdragelse	Videregivelse af ansvar for anlægsdele til en tredjepart i en given periode; ikke at forveksle med en afleveringsforretning.
Projektdokumenter	Projekteret materiale (tegninger, dokumenter, beskrivelser, filer m.v.) til udførelse af et projekt, altså ikke "as built".
Risikogruppe	Se definition i dokumentet "Branchens anbefalinger til eftersyn" (2024).
Serviceeftersyn	Se lille eftersyn.
Sikkerhedseftersyn	Se stort eftersyn.
Skadevolder	Person, virksomhed eller enhed, der er juridisk ansvarlig for at have forårsaget en skade på anlægget; se skadevoldersag.
Skadevoldersag	Sag, der oprettes som følge af en skade, der er påført anlægget af en skadevolder. Skadevolder kan være kendt eller ukendt af anlægsejer.

Smartcity	Udstyr, der kan monteres i vejbelysningsanlægget til at styre eller opsamle forskellige former for data.
Som udført-dokumentation	Materiale, der beskriver udført arbejde, fx tegninger, billeder, indmålingsfiler, lysberegninger, målerapporter, datablade, kvalitetssikringsmateriale og egenkontrol; leveret digitalt eller i papirform.
Stort eftersyn	Se definition i dokumentet "Branchens anbefalinger til eftersyn" (2024).
Udvidet hovedeftersyn	Variation af stort eftersyn, typisk defineret i det pågældende udbudsmateriale.