

**louis  
poulsen**

# City Light

Udebelysning





Railroad Park, Birmingham, Alabama, USA. A: ARCHITECT: HKW Associates, Landscape architect: Tom Leader Studio, associate landscape design: MacNally Land Design, EE: CRS Engineering. P: Marion Brenner HKW Associates.

# Mennesker i byen

Lys har altid spillet en enorm rolle – lige siden menneskets oprindelse. I dag, hvor vi har lys overalt – ikke mindst i byerne, skal belysningen integreres med omgivelserne, for at mennesket kan trives bedst muligt.

I flere tusinde år har belysningen i byerne primært haft til opgave at skabe sikkerhed. Det har forhindret indbyggerne i at snuble på stierne og afskrækket potentielle overfaldsmænd.

Lys og belysningssystemer i byrum har i dag en masse forskellige funktioner og er af afgørende betydning for det moderne menneske, som takket være lyset kan føle sig sikker og tryk på vejen mellem hjem og arbejdsplads, på shopping, i fritiden eller på vej fra A til B.





Gol Skule, Gol, Norway. A: Arkitekterne Vis-A-Vis.  
LD: Malnes Endresen v/ Merethe Ronhaug & Louis Poulsen A/S. P: Frank Jørstad



# Design, der former lys

Louis Poulsen har altid stræbt efter at designe lamper og forme lys, der skaber en atmosfære, hvor mennesker føler sig godt tilpas – uanset om det er på arbejdet, i hjemmet eller udenfor. Lysets form skaber rum, og vores produkter skal leve i harmoni med de rum, de definerer – de skal afgive indirekte, blødt og indbydende lys.



Miami Beach, Miami, Florida, USA.



# Fra Albertslund til Miami.

Vores produktportefølje kombinerer høj og lav belysning i et arkitektonisk design, der indgår i ubesværet harmonisk dialog med alle former for urbane projekter. Et eksempel på det er Albertslund-serien.

Seriens historie startede for 50 år siden, hvor Louis Poulsen deltog i udviklingen af en gadelygte til et beboelsesområde i Albertslund. Albertslund-serien nyder stor popularitet den dag i dag og kan ses mange forskellige steder i og uden for Danmark – f.eks. i Miami.



Murase Plaza Memorial Park, Wilsonville, USA. A: Hennebery Eddy Architects. EE: PAE Consulting Group. P: Frank Domin



# Menneskeliggørelse af byens rum

Moderne byer skal have noget at byde på for mange forskellige livsstile. Vi kører ikke bare ind til byen for at arbejde og så forlade den igen om aftenen, men bruger byen og navigerer i den på mange forskellige måder. Restauranter og butikker med store vinduesflader frister os, og de mange udendørs oplevelser, byens kulturcentre og uddannelsesinstitutioner tilbyder, medvirker til at åbne vores sind.

Selvfølgelig skal byens infrastruktur være velfungerende, men byen skal også være et sted, hvor indbyggerne kan restituere efter arbejde uden at blive bombarderet med indtryk.

Sikkerhed og tryghed er stadig en vigtig faktor ved valg og planlægning af den rette belysning – ikke mindst i områder, hvor der færdes og bor mange mennesker. Desværre prioriteres økonomi og teknologi ofte højere end mange andre vigtige faktorer.

Hos Louis Poulsen mener vi, at disse parametre ikke behøver at være ensbetydende med lavere komfort eller æstetiske kompromisser. For os følger form funktion, og vi skaber produkter, der holder – både i forhold til design og funktion.



Skovshoved Marina, Skovshoved, Denmark. A: Haslov & Kjærsgaard, EE: Arkil, P: Lars Kaslov



# Hvert rum sit lys

Vi bruger byen og bevæger os rundt i den på mange forskellige måder: i bil, til fods, på cykel og på skateboard. De nye blandede rekreative områder, f.eks. havnefronter, fører til nye måder at designe og kombinere forskellige belysningsformer på. Når der skal planlægges belysning i byrummet, skal der både tages højde for rummets formål og funktioner.

Armaturer fra Louis Poulsen er skabt på basis af en dyb viden om krav og behov, æstetik og miljømæssig anvendelighed. Det er grunden til, at de gør en forskel i alle de belysningsprojekter, de er en del af.







California State University San Bernardino College of Education, San Bernadino, California, USA.  
A: LPA Inc. EE: Henrikson Owen & Associates. P: Costeo Photography, Inc







# Pullerter



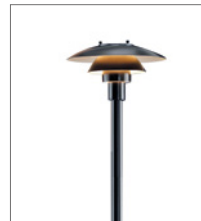
Bysted



Flindt



Kipp



PH 3-2½



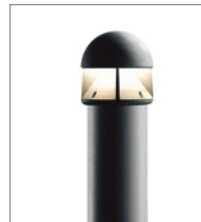
Rubbie



Skot



Toldbod 155



Waterfront

# Bysted Pullert

Design: Peter Bysted

**Koncept:** Armaturet udsender primært nedadrettet lys. Skærmene har en hvidlakeret underoverflade, der sikrer optimal refleksion af lyset og skaber et karakteristisk symmetrisk lysmønster omkring armaturet.

**Overflade:** Cortenstål, rå.

**Materiale:** Armaturhoved: Støbejern. Mast: Corten-stål. Fodplade: Corten-stål.

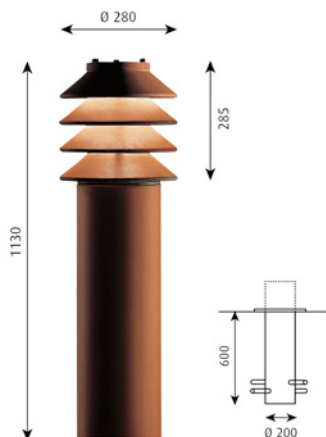
**Montering:** Jordanker: Ja. Placering af klemmerække: I masten. Sløjfning: Godkendt, maks. 5 x 6 mm<sup>2</sup>. Placering af forkobling Øverst i masten. Maks. installationskabel: Afhænger af sikringsindsats. Mast til nedgravning: H: 1.445 mm ekskl. armaturhoved, nedgravet del: 600 mm. Mast m/fodplade til overflademontage: H: 845 mm ekskl. armaturhoved. Mastediameter: 200 mm.

**Vægt:** Min.: 2,5 kg. Maks.: 44,5 kg.

**Klasse:** Tæthedsklasse IP65. Isolationsklasse II.

## Information:

Mast med fodplade leveres uden anker. Ankerbolte skal købes lokalt. Corten-stålets og støbejernets oxidering giver et rå og "rustent" look, som beskytter materialet mod yderligere korrosion. Corten-stål oxiderer hurtigere end støbejern. Leveres med beslag til sikringsindsatsen. LED: CLO, integrerer sikring og SPD som standard. Der er mulighed for at opdatere konventionelle Bysted-varianter til LED-varianter ved hjælp af et særligt LED Upgrade Kit.



## LYSKILDE

24W LED, 3000K

LED UPGRADE KIT  
24W LED, 3000K

## OVERFLADE

CORTEN-STÅL

## ISOLATIONSKLASSE

II

## MONTERING

MED LUGE

## PULLERTMAST

MAST TIL  
NEDGRAVNING  
MAST M/FODPLADE

## LYSSTYRING

DALI + CLO





# Flindt Pullert

**Design:** Christian Flindt

**Koncept:** Armaturet udsender en asymmetrisk, blød og bred nedadrettet lyskegle. Lyset skaber et organisk mønster på jorden omkring det sted, hvor pullerten er opstillet.

**Overflade:** Aluminiumsfarvet med struktureret overflade, pulverlakeret.

**Materiale:** Top: Støbt aluminium. Reflektordel: Støbt aluminium. Mast: Ekstruderet aluminium. Fodplade: Støbt aluminium.

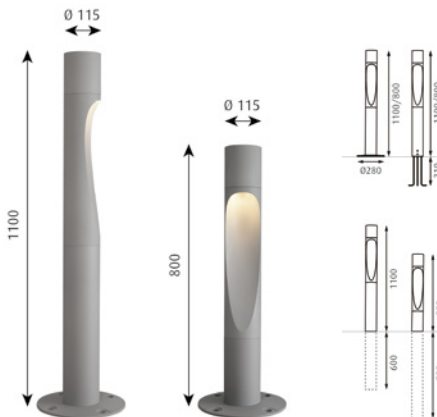
**Montering:** Jordanker: Ja. Placering af klemmerække: I toppen. Sløjfning: Godkendt, maks. 5 x 6 mm<sup>2</sup>. Placering af driver: I toppen. Mast til nedgravning: H: 1.700 mm inkl. armaturhoved, nedgravet del 600 mm. Mast m/fodplade til overflademontering: H 1.100 mm inkl. armaturhoved. Mastediameter: Ø 115 mm.

**Vægt:** Min.: 8,6 kg. Maks.: 10,4 kg.

**Klasse:** Tæthedsklasse IP65. Isolationsklasse I med jording, II uden jording. IK10.

**Information:**

Pullerten er udstyret med 2 LED-lamper for at maksimere den lodrette lysfordeling.



MÅL:

LYSKILDE

OVERFLADE

ISOLATIONSKLASSE

MONTERING

LYSSTYRING

800 MM

14W LED, 3000K  
14W LED, 4000K

ALU-FARVE, STRUKT.  
CORTEN-FARVE

I  
II

MAST M/FODPLADE  
MAST M/FORANK-  
RING

MAST TIL  
NEDGRAVNING  
INSTALLATION  
MAST M/FODPLADE  
MAST M/FORANK-  
RING

NATTEDÆMPNING  
-50 %  
INGEN

1.100 MM









...lighet, særlig de som ikke tidligere...





Flindt Bollard. Larvik Torv, Larvik, Norway. A: Bar Bakke Landskapsarkitekt AS v/Knut Halgeir Wik.  
LD: Louis Poulsen v/Marianne Simensen og Ole Peder Lien. P: Frank Jørstad.



# Kipp Pullert

Design: Alfred Homann

**Koncept:** Armaturet udsender et bredt, symmetrisk, nedadrettet lys. Forholdet mellem den let buede overskærm og vinklen på den indvendige opale afskærmning sikrer en bred, blændfri lysfordeling.

**Overflade:** Aluminiumsfarvet med struktureret overflade eller grafitgrå, pulverlakeret.

**Materiale:** Afskærmning: Sprøjtstøbt, hvid, opal akryl.  
Overskærm: Støbt aluminium. Afskærmning: Sprøjtstøbt klar polykarbonat. Stel: Støbt aluminium. Mast: Ekstruderet aluminium.

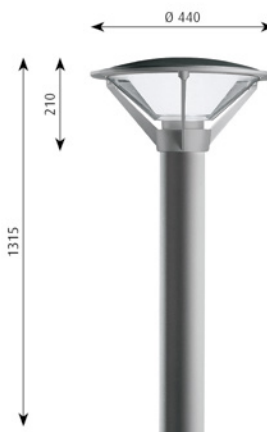
**Montering:** Masteluge: Ja. Placering af klemmerække: I masten. Sløjfning: Godkendt, maks. 5 x 6 mm<sup>2</sup>. Driver: Øverst i masten. Maks. installationskabel: Isolationsklasse I: 1 eller 2 stk. 5 x 6 mm<sup>2</sup> eller isolationsklasse II: 1 eller 2 stk. 4 x 6 mm<sup>2</sup>. Pullertmast til nedgravning: Højde ekskl. armaturhoved: 1.705 mm, heraf 600 mm under jorden. Pullert m/fodplade til overflademontage: Højde ekskl. armaturhoved: 1.105 mm. Mastediameter: 115 mm.

**Vægt:** Min.: 5,8 kg. Maks.: 13,6 kg.

**Klasse:** Tæthedsklasse IP55. Isolationsklasse I med jording, II uden jording. IK10.

## Information:

Armaturet er IP55. Pullertmasten er IP44. Mast med fodplade leveres uden ankre. Ankerbolte skal købes lokalt.



## LYSKILDE

28W LED, 3000K  
28W LED, 4000K

## OVERFLADE

ALLU-FARVE, STRUKT.  
GRAFITGRÅ

## ISOLATIONSKLASSE

I  
II

## MONTERING:

MAST TIL NEDGRAVNING  
MAST MED BUNDPLADE



Eastside Cannery Hotel & Casino, Las Vegas, Nevada, USA. A: Klai Juba Architects. P: Saari & Forrai Photography



# PH 3-2½ Pullert

Design: Poul Henningsen

**Koncept:** Armaturet er designet ud fra princippet om et reflekterende treskærmssystem, som leder lyset nedad. Skærmene har en mat, hvid, lakeret inderside, som diffuserer lyset, så det bliver behageligt at se på.

**Overflade:** Sort, pulverlakeret.

**Materiale:** Overskærm: Optrukket rustfrit stål. Midter-/underskærm: Optrukket rustfrit stål. Skærmholder: Formpresset glasfiber. Mast: Rustfrit stål.

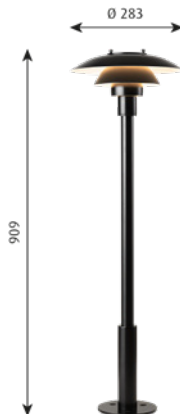
**Montering:** Klemmerække: 1 x 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>. Placering af klemmerække: I masten. Kabeltilgange: 2 indgange i bunden, Ø 17 mm. Sløjfning: Godkendt, maks. 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>. Mast m/ fodplade til overflademontering: H: 909 mm inkl. armaturhoved. Mastediameter: 32 mm.

**Vægt:** Min. 3,6 kg. Maks.: 3,7 kg.

**Klasse:** Tæthedsklasse IP44. Isolationsklasse I m. jording.

**Information:**

Jordanker skal bestilles separat. Ankerbolte skal købes lokalt.



LYSKILDE

1x60W E27

OVERFLADE

SORT

ISOLATIONSKLASSE

I

MONTERING:

MAST M/FODPLADE



RODEO DRIVE



# Rubbie Pullert

Design: Peter Bysted

**Koncept:** Armaturet udsender et rundsymmetrisk og ensartet lys på grund af den interne reflektor. Den vertikale lysfordeling giver en god ansigtsgenkendelse, hvilket bidrager til en øget tryghedsfølelse. Kombinationen af reflektoren og den klare diffusor sikrer en bred og blændfri lysfordeling.

**Overflade:** Sort, gummi

**Materiale:** Reflektor: Metalliseret polykarbonat. Afskærmning: Sprøjtetstøbt klar polykarbonat. Top: EPDM-gummi. Armaturhus: EPDM-gummi.

**Montering:** Masteluge: Nej. Klemmerække: 1 x 5 x 6 mm<sup>2</sup>. Placering af klemmerække: I armaturhovedet. Sløjfning: Godkendt. Maks. installationskabel: Isolationsklasse I: 1 eller 2 stk. 5 x 6 mm<sup>2</sup> eller isolationsklasse II: 1 eller 2 stk. 4 x 6 mm<sup>2</sup>. Placering af driveren: I armaturhovedet. Jordanker skal bestilles separat. Monteringsflange til cc 160 mm og cc 200 mm boltintervaller (cc = center-til-center-afstand).

**Vægt:** Min.: 14,1 kg. Maks.: 14,2 kg.

**Klasse:** Tæthedsklasse IP65. Isolationsklasse I og II. IK10.

**Information:**

Jordanker skal bestilles separat. Ankerbolte skal købes lokalt.



**LYSKILDE**

11W LED, 4000K  
12W LED, 3000K

**OVERFLADE**

SORT

**ISOLATIONSKLASSE**

I  
II

**LYSSTYRING**

DALI/AFBRYDER-DIM





# Skot Pullert

Design: LK as

**Koncept:** Armaturet har en opal afskærmning og udsender et blødt symmetrisk og behageligt lys. Med en klar halvskaermet skaerm udsender armaturet blaendfrit, symmetrisk, nedadrettet lys. Halvafskaeermningen er med til at kontrollere lyset.

**Overflade:** Aluminiumsfarvet eller grafitgra med struktureret overflade, pulverlakeret.

**Materiale:** Sproejtestoebt klar polykarbonat eller injektionssproejtestoebt opal polykarbonat. Fod/krydsgitter: Stoebt aluminium. U-mast: Ekstruderet aluminium.

**Montering:** Jordanker: Ja. Placering af klemmeraeke: I armaturhovedet. Sloejfning: Godkendt, maks. 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>. Placering af forkobling I armaturhovedet. Maks. installationskabel: 1 stk. 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> eller 2 stk. 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>. U-formet mast til nedgravning: Hojde inkl. armatur: 1.438 mm, heraf 600 mm under jorden. U-mast med fodplade til overflademontering: Hojde inkl. armatur: 838 mm. Med et armatur installeret er dybden: 220 mm, med 2 armaturer (dobbelmontering): 331 mm.

**Vaegt:** Min.: 2,0 kg. Maks.: 3,0 kg.

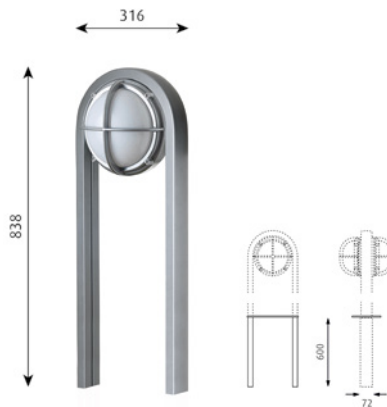
**Klasse:** Tæthedsklasse IP66. Isolationsklasse II uden jording. IK10.

## Information:

Masten leveres i samme farve som armaturhovedet. Masten leveres uden ankerbolte. Ankerbolte skal kobes lokalt. Dobbel pullert: Armaturhoved, U-mast og monteringsplade skal bestilles separat. Enkelt pullert: Armaturhoved, U-mast og afdækningsplade skal bestilles separat. LED replacement kit fås ved at kontakte Louis Poulsen.

## Noter til specifikationer

Mast skal bestilles separat.



## LYSKILDE

8,5W LED, 3000K  
8,5W LED, 4000K

## OVERFLADE

ALU-FARVET  
GRAFIT - STRUKT.

## AFSKÆRMNING

KLAR  
HALVAFSKÆRMET KLAR  
HALVAFSKÆRMET OPAL  
OPAL

## ISOLATIONSKLASSE

II





# Toldbod 155 Pullert

**Design:** Louis Poulsen A/S

**Koncept:** Lyset er 100% nedadrettet, og skærmen har en mat, hvid, lakeret inderside, der udsender et blødt, rundsymmetrisk og behageligt lys.

**Overflade:** Aluminiumsfarvet med struktureret overflade eller sort med struktureret overflade, pulverlakering.

**Materiale:** Armaturhoved: Kokillestøbt aluminium. Afskærmning: Laserskåret akrylsatin. Arm: Kokillestøbt aluminium. Mast: Ekstruderet aluminium.

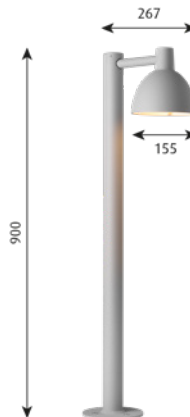
**Montering:** Klemmerække: 1 x 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>. Kabeltilgange: 2 x indgange i bunden med Ø 17 mm. Sløjfning: Godkendt, maks. 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>.

**Vægt:** Min. 2,0 kg. Maks.: 2,4 kg.

**Klasse:** Tæthedsklasse IP44. Isolationsklasse I m. jording. IK05.

**Information:**

Jordanker skal bestilles separat. Ankerbolte skal købes lokalt.



**LYSKILDE**

1x40W E14

**OVERFLADE**

ALU-FARVE, STRUKT.  
BLK STRUKT.

**ISOLATIONSKLASSE**

I

**MAST**

MAST M/FODPLADE





# Waterfront Pullert

Design: Dan Borgen Hasløv

**Koncept:** Armaturet udsender et 100 % blændfrit nedadrettet lys. Lyset er symmetrisk og blødt. De fire vinger skaber et behageligt symmetrisk lysmønster på jorden.

**Overflade:** Aluminiumsfarvet med struktureret overflade eller grafitgrå med struktureret overflade, pulverlakeret.

**Materiale:** Afskærmning: Sprøjestøbt klar polykarbonat.  
Armaturhus: Støbt aluminium. Top: Støbt aluminium.  
Mast: Ekstruderet aluminium. Fodplade: Støbt aluminium.

**Montering:** Jordanker: Ja. Placering af klemmerække: I armaturhovedet. Sløjfning: Godkendt til maks. 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>. Placering af driveren: I armaturhovedet. Maks. installationskabel: 1 eller 2 x 5 x 2,5mm<sup>2</sup> eller afhængigt af installationsboks. Mast til nedgravning: Højde ekskl. armaturhoved: 1.195 mm, heraf 600 mm under jorden. Pullert m/fodplade til overflademontering: Højde ekskl. armaturhoved: 595 mm. Mastdiameter 210 mm.

**Vægt:** Min.: 13,9 kg. Maks.: 19,3 kg.

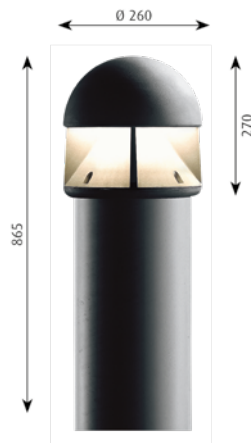
**Klasse:** Isolationsklasse I med jording, II uden jording. IK klasse 10. IP klasse 65.

## Information:

Løsningen med en mellemring bruges, når armaturet skal monteres uden mast direkte på en flad overflade. Mast og mellemring leveres i samme farve som armaturhovedet.

## Noter til specifikationer:

Mast med fodplade kun tilgængelig med klasse I.



## LYSKILDE

28W LED; 3000K  
28W LED; 4000K

## OVERFLADE

ALU-FARVE, STRUKT.  
GRAFIT - STRUKT.

## ISOLATIONSKLASSE

I  
II

## MONTERING:

MED LUGE

## MAST

MAST TIL NEDGRAVNING  
MAST M/FODPLADE







# Mastetoppe



Albertslund Maxi



Albertslund Mini



Homann Park



Kipp



LP Capsule



LP Icon Mini



LP Nest



LP Xperi



Toldbod 290



# Albertslund Maxi Lygte

**Design:** Jens Møller-Jensen

**Koncept:** Armaturet udsender et symmetrisk, blændfrit og nedadrettet lys. Overskærmen dirigerer lyset nedad. Den hvidmalede reflektor giver en diffuseret og behagelig lysfordeling. Reflektorringen beskytter mod direkte blænding.

**Finish:** Aluminiumsfarvet med struktureret overflade, grafitgrå med struktureret overflade eller grå, pulverlakeret.

**Materiale:** Overskærm: Formpresset glasfiber. Afskærmning: Sprøjtstøbt klar polykarbonat. Base/armaturhus: Støbt aluminium. Fod: Støbt aluminium. Stag: Rustfrit stål.

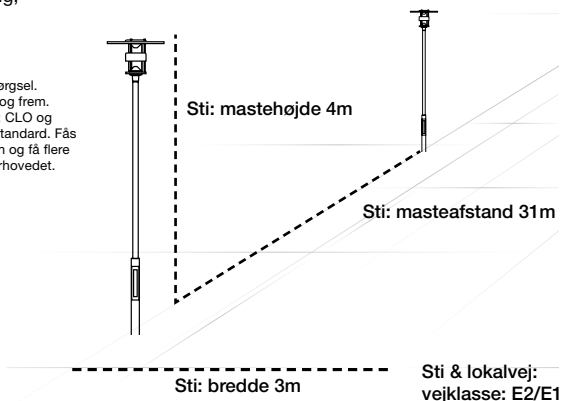
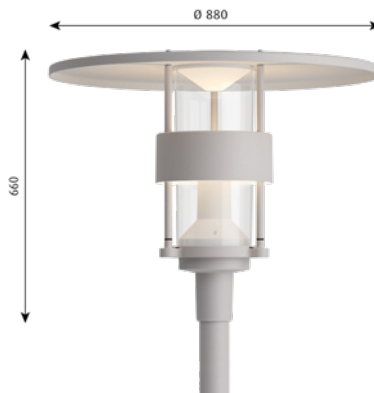
**Montering:** Mast, dimension: Ø 76 mm. Overgangsstykker til mast med Ø 60 mm og Ø 115 mm kan købes som tilbehør. Installationskabel: 5 m, 5 x 1 mm<sup>2</sup> (klasse I) eller 5 m, 4 x 1 mm<sup>2</sup> (klasse II). LED-driver: I armaturhovedet.

**Vægt:** Maks.: 19 kg.

**Klasser:** Tæthedsklasse IP66. Isolationsklasse I med jording, II uden jording. IK10.

## Information:

Overspændingsbeskyttelse (SPD) er ikke inkluderet, men er tilgængelig på forespørgsel. LED Upgrade Kit til opgradering af alle løsninger med sokkel produceret fra 2005 og frem. Se vores LED Upgrade-beregner på [louispoulsen.com](http://louispoulsen.com). Muligheder for dæmpning: CLO og natdæmp (standardindstilling: 50 % styrke i 8 timer). Alle varianter har CLO som standard. Fås med NEMA- og Zhaga-sokkel for Smart City-kompatibilitet. Kontakt Louis Poulsen og få flere oplysninger om understøttede lysstyringssystemer. Driveren er integreret i armaturhovedet.



## LYSKILDE

55W LED 3000K  
55W LED 4000K

LED UPGRADE KIT:  
20W LED 3000K  
20W LED 4000K  
39W LED 3000K  
39W LED 4000K  
55W LED 3000K  
55W LED 4000K

## FINISH

ALU-FARVE, STRUKT.  
GRAFIT - STRUKT.  
GRÅ

## ISOLATIONSKLASSE

I  
II

I/II

## MONTERING

Ø 76 POLE

## LYSSTYRING

DALI + CLO DAC  
NIGHT DIM + CLO DPC

DALI + CLO DAC  
NIGHT DIM + CLO DPC



Railroad Park, Birmingham, Alabama, USA. A: ARCHITECT: HKW Associates, Landscape architect: Tom Leader Studio, associate landscape design: MacNally Land Design, EE: CRS Engineering. P: Marion Brenner HKW Associates.



# Albertslund Mini Lygte

Design: Jens Møller-Jensen

**Koncept:** Armaturet udsender et symmetrisk, blændfrit og nedadrettet lys. Overskærmen dirigerer lyset nedad. Den hvidmalede reflektor giver en diffusureret og behagelig lysfordeling. Reflektorringen beskytter mod direkte blænding.

**Finish:** Aluminiumsfarvet med struktureret overflade, grafitgrå med struktureret overflade eller grå, pulverlakeret.

**Materiale:** Overskærm: Formpresset glasfiber. Afskærmning: Sprøjtstøbt klar polykarbonat. Base/armaturhus: Støbt aluminium. Konsol: Støbt aluminium. Stag: Rustfrit stål.

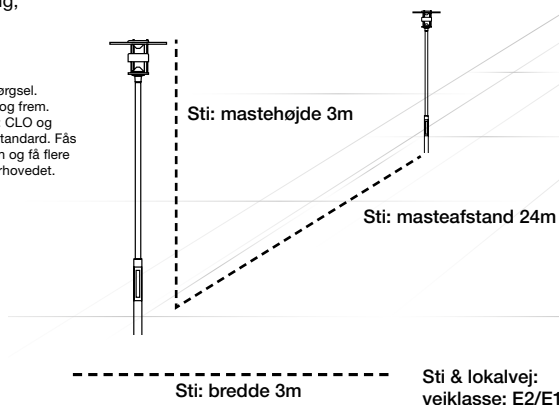
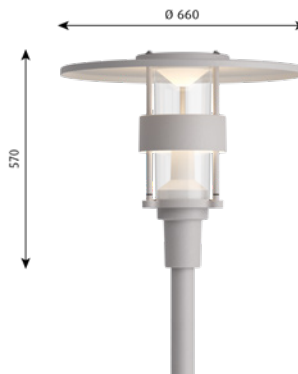
**Montering:** Mast, dimension: Ø 60 mm. Overgangsstykker til mast med Ø 76 mm og Ø 115 mm kan købes som tilbehør. Installationskabel: 4 m, 5 x 1 mm<sup>2</sup> (klasse I) eller 4 m, 4 x 1 mm<sup>2</sup> (klasse II). Driver: Indbygget i armaturhovedet.

**Vægt:** Maks.: 7,5 kg.

**Klasser:** Tæthedsklasse IP66. Isolationsklasse I med jordning, II uden jordning. IK10.

## Information:

Overspændingsbeskyttelse (SPD) er ikke inkluderet, men er tilgængelig på forespørgsel. LED Upgrade Kit til opgradering af alle løsninger med sokkel produceret fra 2005 og frem. Se vores LED Upgrade-beregner på [louispoulsen.com](http://louispoulsen.com). Muligheder for dæmpning: CLO og natdæmp (standardindstilling: 50 % styrke i 8 timer). Alle varianter har CLO som standard. Fås med NEMA- og Zhaga-sokkel for Smart City-kompatibilitet. Kontakt Louis Poulsen og få flere oplysninger om understøttede lysstyringssystemer. Driveren er integreret i armaturhovedet.



## LYSKILDE

34W LED 3000K  
34W LED 4000K

LED UPGRADE KIT:  
13W LED 3000K  
13W LED 4000K  
20W LED 3000K  
20W LED 4000K  
34W LED 3000K  
34W LED 4000K

## FINISH

ALU-FARVE, STRUKT.  
GRAFIT - STRUKT.  
GRÅ

## ISOLATIONSKLASSE

I  
II

I/II

## MONTERING

Ø 60 POLE

## LYSSTYRING

DALI + CLO DAC  
NIGHT DIM + CLO DPC

DALI + CLO DAC  
NIGHT DIM + CLO DPC











Hammerhois Kaj, Copenhagen, Denmark. P: Torben Petersen



# Homann Park Lygte

Design: Alfred Homann

**Koncept:** Armaturet udsender nedadrettet lys og oplyser sig selv. Armaturet fås i to varianter; en version med uplight og en version uden uplight. Rundsymmetrisk eller asymmetrisk lysfordeling. Lyset understreger armaturets form og skaber en god stemning.

**Overflade:** Aluminiumsfarvet med struktureret overflade, pulverlakeret.

**Materiale:** Underskærm: Sprøjtstøbt opal akryl.  
Nederste glas: Plade af klar polykarbonat.  
Overskærm: Sprøjtstøbt opal akryl.  
Armaturomhus: Støbt aluminium.  
Fod: Støbt aluminium.

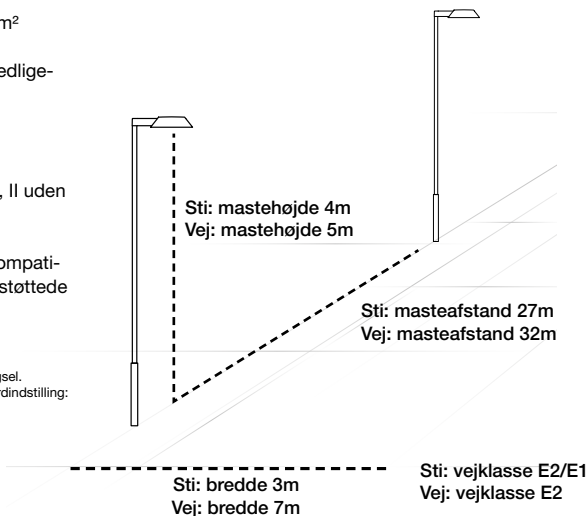
**Montering:** Mast, dimension: Ø 60 mm.  
Overgangsstykke til mast Ø 115 mm.  
Installationskabel: 4 m 5 x 1 mm<sup>2</sup> (klasse I) eller 4 m 4 x 1 mm<sup>2</sup> (klasse II).  
Driver og stik placeret inde i mastetoppen for nem drift og vedligeholdelse.

**Vægt:** 7,0 kg

**Klasser:** Tæthedsklasse IP66. Isolationsklasse I med jording, II uden jording. IK09.

**Tilslutning:** Fås med NEMA- og Zhaga-stik for Smart City-kompatibilitet. Kontakt Louis Poulsen for flere oplysninger om understøttede lysstyringssystemer

**Information:**  
Overspændingsbeskyttelse (SPD) er ikke inkluderet, men er tilgængelig på forespørgsel.  
LED-udskiftningssæt fås. Dæmpfunktioner: DALI, CLO og nattedæmpning (standardindstilling: 50 % styrke i 8 timer)



## LYSKILDE

17W LED, 3000K  
17W LED, 4000K

33W LED, 3000K  
33W LED, 4000K

## ISOLATIONSKLASSE

I  
II

## LYSTEKNOLOGI

ROT-SYM  
ASYM

## MONTERING

Ø 60 MAST

## LYSSTYRING

DALI + CLO DAC LI  
NIGHT DIM + CLO  
DPC LI

DALI + CLO DAC HI  
NIGHT DIM + CLO  
DPC HI





# Kipp Lygte Lygte

Design: Alfred Homann

**Koncept:** Armaturet udsender et bredt, symmetrisk, nedadrettet lys. Vinklen på den indvendige diffusor giver sammen med den lettere buede topskærm en bredstrålende, blændfri og ensartet belysning.

**Overflade:** Aluminiumsfarvet med struktureret overflade eller grafitgrå, pulverlakeret.

**Materiale:** Overskærm: Hvid eller sort, sprøjtstøbt ASA. Afskærmning: Sprøjtstøbt klar polykarbonat. Stel: Støbt aluminium.

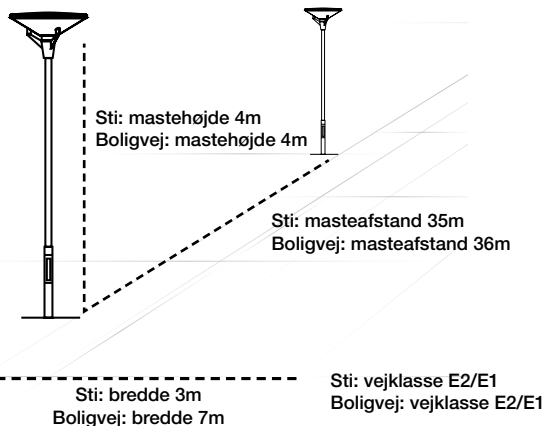
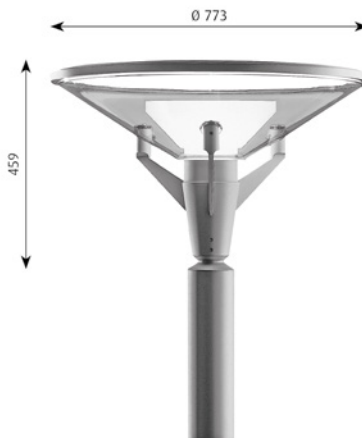
**Montering:** Mast, dimension: Ø 60 mm eller Ø 76 mm. Overgangsstykke til mast Ø 115 mm. Installationskabel: 5 m 2 x 1, 5 mm<sup>2</sup> (-DPC klasse II), 5 m 3 x 1, 5 mm<sup>2</sup> (-DPC klasse I), 5 m 4 x 1, 5 mm<sup>2</sup> (-DAC klasse II), 5 m 5 x 1, 5 mm<sup>2</sup> (-DAC klasse I). Sløjfning: Godkendt. LED-driver i armaturhovedet. LI: Kablet skal monteres i sikringsboksen (medfølger ikke). Driveren er placeret i armaturhovedet. HI: Kablet skal monteres i sikringsboksen (medfølger), som er forbundet med driveren. Begge er placeret i masten.

**Vægt:** Maks. 12 kg.

**Klasser:** Tæthedsklasse IP66. Isolationsklasse I med jording, II uden jording. IK10.

**Information:** LED Upgrade Kit til opdatering af konventionelle Kipp-varianter med LED. Dæmpefunktioner: DALI, CLO og nattedæmpning (standardindstilling: 50 % styrke i 8 timer). LI leveres med udendørs LED-driver med transientbeskyttelse. HI leveres med integreret overspændingsbeskyttelse (SPD).

Se vores hjemmeside for seneste data.



## LYSKILDE

36W LED, 3000K 36W LED, 4000K
66W LED, 3000K 66W LED, 4000K

LED UPGRADE KIT: 11W LED, 3000K 11W LED, 4000K 21W LED, 3000K 21W LED, 4000K 36W LED, 3000K 36W LED, 4000K
--

## OVERFLADE

ALU-FARVE, STRUKT. GRAFITGRÅ
---------------------------------

## ISOLATIONSKLASSE

I II
I/II

## SKÆRM

SORT HVID
--------------

## MONTERING

Ø 60 MAST Ø 76 MAST Ø 115 MAST
--------------------------------------

## LYSSTYRING

DIM + NIGHTDIM + CLO DPC LI
DIM + NIGHTDIM + CLO DPC HI
DALI + CLO NIGHTDIM + CLO DPC



Silver Mountain, Senzoku Gakuen College of Music, Kawasaki, Japan. A: K/O Design Studio + Kajima Design.  
P: Nacasa & Partners Inc & Shinji Aratani.



# LP Capsule Lygte

Design: Carsten Fischer/Henning Larsen

**Koncept:** Armaturet udsender nedadrettet lys og oplyser sig selv. Armaturet fås i to varianter: rundsymmetrisk og asymmetrisk lysfordeling. Den opale skærm minimerer blænding. Skærmen understreger armaturets form og skaber en god og rar stemning.

**Overflade:** Aluminiumsfarvet med struktureret overflade, pulverlakeret.

**Materiale:** Underskærm: Sprøjtstøbt klar polykarbonat. Med glødende, diffust opalt lys i kanten. Overskærm: Sprøjtstøbt opal påvirkningsresistent PMMA. Armaturhus: Støbt aluminium. Fot: Støbt aluminium.

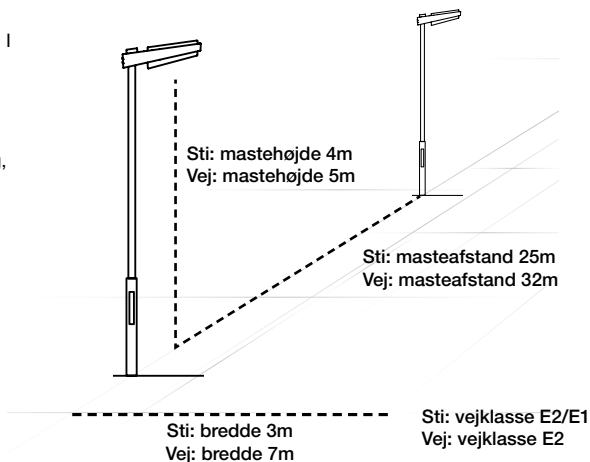
**Montering:** Mast, dimension: Ø 60 mm eller Ø 76 mm. Overgangsstykke til mast Ø 115 mm. Installationskabel: DAC (DALI + CLO) versioner: 4 m 5x1 mm<sup>2</sup> (klasse I) eller 4 m 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> (klasse II). DPC-versioner (NIGHTDIM/CLO): 4 m 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> (klasse I) eller 4 m 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> (klasse II). Klemmerække: 1 x 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>. Placering af klemmerække: I armaturhovedet. LED-driver i armaturhovedet.

**Vægt:** Maks. 7,6 kg.

**Klasser:** Tæthedsklasse IP66. Isolationsklasse I med jording, II uden jording. IK08.

**Information:** Leveres med integreret overspændingsbeskyttelse (SPD), LED-udskiftningsæt fås. LED-dæmpfunktioner: DALI, CLO og nattedæmpning (standardindstilling: 50 % styrke i 8 timer)

Se vores hjemmeside for seneste data.



## LYSKILDE

17W LED, 3000K 17W LED, 4000K
32W LED, 3000K 32W LED, 4000K

## ISOLATIONSKLASSE

I II
---------

## LYSTEKNOLOGI

SYMMETRISK ASYM
--------------------

## MONTERING

Ø 60 MAST Ø 76 MAST
------------------------

## LYSSTYRING

DALI + CLO DAC LI NIGHTDIM + CLO DPC LI
DALI + CLO DAC HI NIGHTDIM + CLO DPC HI



Recreation area Jorpelundsholmen, Norway. P: Kristofer Ryde



# LP Icon Mini Lygte

Design: Mads Odgård

**Koncept:** Armaturet udsender hovedsageligt et nedadrettet lys. Skærmen oplyses indefra og skaber et blødt diffust opadrettet lys. Det nedadrettede lys skifter karakter, alt efter hvilken reflektor der vælges. Reflektortyperne fås i forskellige varianter, så der er mulighed for enten asymmetrisk eller symmetrisk lysfordeling.

**Overflade:** Aluminiumsfarvet med struktureret overflade, pulverlakeret.

**Materiale:** Skærm: Trykstøbt opalt akryl.

Reflektor: Metalliseret sprøjtstøbt polykarbonat.

Afskærmnings-LED: Hærdet klart glas med silketryk.

Hus: Støbt aluminium.

**Montering:** LED: Armatur/rørstuds, mål: Ø 48 mm, min. 100 mm, eller wireophæng. Installationskabel: Sidemonteret og topmonteret variant: 9 m, 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> (klasse I) eller 9 m, 4 x 1,5 mm<sup>2</sup> (klasse II). Topmonteret: Til 3/4" rørgvind, min. 34 mm. Wiremonteret version: Uden kabel, men godkendt til sløjfning, maks. 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> via IP68-stik. Placering af driver: I armaturhovedet. Mast og ophæng skal bestilles separat.

**Vægt:** Maks. 9,5 kg.

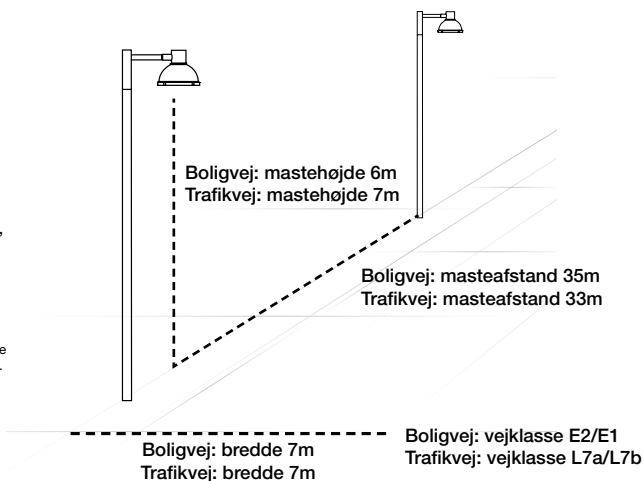
**Klasser:** Tæthedsklasse IP66. Isolationsklasse I med jording, II uden jording. IK06.

## Information:

Leveres med integreret overspændingsbeskyttelse (SPD). LED-udskiftningssæt fås. Dæmpfunktioner: DALI, CLO og nattedæmpning (standardindstilling: 50 % styrke i 8 timer). I den asymmetriske version kan lysfordelingen ændres ved at flytte reflektoren. Armaturet kan leveres med en blændingsafsækkning på forespørgsel. Armaturet kan også leveres med bundglas i klart, silketrykt eller matteret glas. Lysfordelingen kan ændres ved at flytte lyskilden. Alle varianter fås også til en Ø60 mm rørstuds på forespørgsel.

## Noter til specifikationer:

Arm skal bestilles separat. \* Kun med poleret reflektor. \*\* Kun tilgængelig i LED-varianter.



## LYSKILDE

35W LED, 3000K  
35W LED, 4000K

47W LED, 3000K  
47W LED, 4000K

## ISOLATIONSKLASSE

I  
II

## LYSTEKNOLOGI

ROT SYM

ASYM

DOBBELT SYM

## REFLEKTOR

POLERET

POLERET  
MAT

MAT

## MONTERING

SIDEMONTERET  
TOPMONTERET  
WIRETOP-MONTERET

## LYSSTYRING

NIGHTDIM + CLO DPC

DALI + NIGHTDIM +  
CLO DAC



Christiania, Copenhagen, Denmark. P: Torben Petersen



# LP Nest Lygte

Design: Bystrup Arkitekter

**Koncept:** Armaturet udsender et indirekte, blødt og symmetrisk lys. Refleksioner i "gitteret" skaber et flot lysspil inde i armaturet.

**Overflade:** Aluminiumsfarvet med struktureret overflade eller grafitgrå med struktureret overflade, pulverlakeret.

**Materiale:** Stel/armatur: Trykstøbt aluminium. Overskærm: Optrukket aluminium. Reflektor: Anodiseret aluminium. Afskærmning: Klart glas.

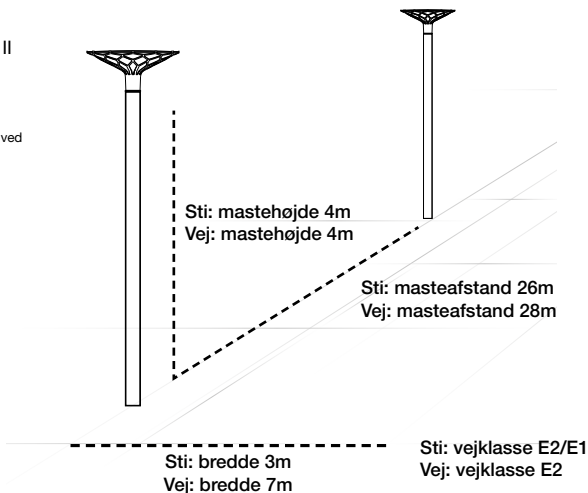
**Montering:** Mast, dimension: Ø 115 mm. Klemmerække: 1 x 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> (Klasse I) eller 1 x 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> (Klasse II). Placering af klemmerække: Under armaturhuset. Placering af driver: i mastens top

**Vægt:** Min.: 9,4 kg. Maks.: 9,6 kg.

**Klasse:** Tæthedsklasse IP66. Isolationsklasse I med jording, II uden jording. IK09.

**Information:**

Master skal bestilles separat. Monteringsbeslag til mast Ø 115. LED-upgrade kit fås ved at kontakte Louis Poulsen.



**LYSKILDE**

53W LED, 3000K  
53W LED, 4000K

**OVERFLADE**

ALU-FARVE, STRUKT.  
GRAFIT - STRUKT.

**ISOLATIONSKLASSE**

I  
II



Agder Energi, Kristiansand, Norway. P: Jiri Havran



# LP Xperi Lygte

**Design:** Christian Flindt

**Koncept:** Armaturet udsender nedadrettet lys og oplyser sig selv. Armaturet fås i to varianter - rundsymmetrisk og asymmetrisk lysfordeling.

**Overflade:** Aluminiumsfarvet med struktureret overflade, pulverlakeret.

**Materiale:** Underskærm: Sprøjtstøbt klar polykarbonat. Hus i støbt aluminium.

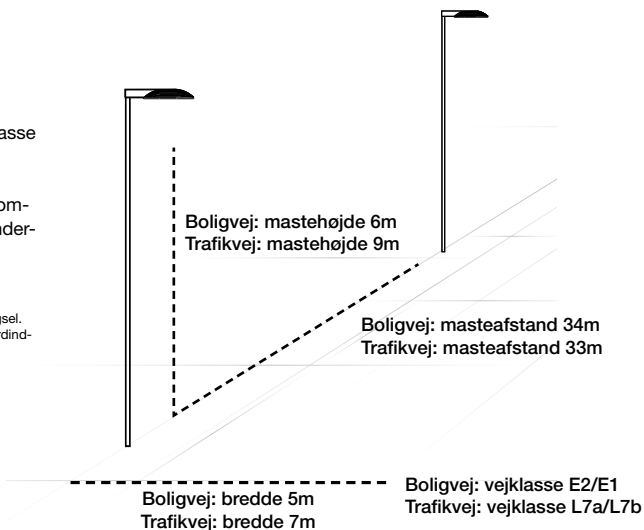
**Montering:** Mast, dimension: Ø 60 mm eller Ø 76 mm. Overgangsstykke til mast Ø 115 mm. Installationskabel: 9 m 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> DAC (klasse I), 9 m 4 x 1,5 mm<sup>2</sup> DAC (klasse II), 9 m 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> DPC (klasse I), 9 m 4 x 1,5 mm<sup>2</sup> DPC (klasse II). Klemmerække: 1 x 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (klasse I) eller 1 x 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> (klasse II). Placering af klemmerække: I armaturhovedet. LED-driver: I armaturhovedet.

**Vægt:** 7,05 kg

**Klasser:** Isolationsklasse I med jording, II uden jording. IK klasse 10. IP-klasse 66.

**Tilslutning:** Fås med NEMA- og Zhaga-stik for Smart City-kompatibilitet. Kontakt Louis Poulsen for flere oplysninger om understøttede lysstyringssystemer

**Information:** Overspændingsbeskyttelse (SPD) er ikke inkluderet, men er tilgængelig på forespørgsel. LED-udskiftningssæt fås. Dæmpefunktioner: DALI, CLO og nattedæmpning (standardindstilling: 50 % styrke i 8 timer)



## LYSKILDE

33W LED, 3000K 33W LED, 4000K
66W LED, 3000K 66W LED, 4000K

## ISOLATIONSKLASSE

I
II

## LYSTEKNOLOGI

ASYM 3
--------

## LYSTEKNOLOGI 2

UPLIGHT INGEN-UPLIGHT
--------------------------

## MONTERING

Ø 60 MAST Ø 76 MAST
------------------------

## LYSSTYRING

DALI + CLO DAC LI NIGHT DIM + CLO DPC LI
DALI + CLO DAC HI NIGHT DIM + CLO DPC HI



Set-location: Skjoldagervej, Gentofte Denmark. P: FRAME/ Kim Matthai Leland.



# Toldbod 290 Lygte

Design: Louis Poulsen Lighting A/S

**Koncept:** Lyset er 100% nedadrettet, og skærmen har en mat, hvid, lakeret inderside, der udsender et blødt, rundsymmetrisk og behageligt lys.

**Overflade:** Aluminiumsfarvet med struktureret overflade eller sort med struktureret overflade, pulverlakering.

**Materiale:** Armaturohoved: Støbt aluminium. Afskærmning: Sprøjtetstøbt klar polykarbonat. Mastetop: Galvaniseret, stål.

**Montering:** Mast, dimension: Ø 48 mm eller Ø 60 mm. Installationskabel: 3, 5 m 2 x 1 mm<sup>2</sup> (-DPC Cl.I), 3,5 m 3 x 1 mm<sup>2</sup> (-DPC Cl.I), 3, 5 m 4 x 1 mm<sup>2</sup> (-DAC Cl.II), 3, 5 m 5 x 1 mm<sup>2</sup> (-DAC Cl.I).

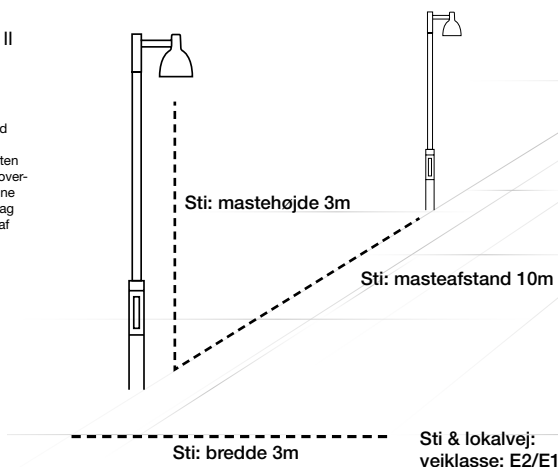
Driver: I armaturhovedet.

**Vægt:** Min.: 7,1 kg. Maks.: 8,1 kg.

**Klasse:** Tæthedsklasse IP65. Isolationsklasse I med jording, II uden jording. IK08.

## Information:

Armaturohoveder uden mast fås til Ø 48 mm eller Ø 60 mm master. For armaturer med Ø 60 mm mast: Vælg "til Ø 48 mm mast" (mastestuds); ydre mast måler Ø 60 mm. Bemærk, at til den farvede udgave i aluminium er både mastetop, arm og selve masten galvaniseret. Galvaniserede overflader vil oxidere og danne et tyndt lag zinkoxid på overfladen over tid. Dette kan give en uensartet overfladekvalitet under oxidationen. Denne proces kan være begyndt allerede under oplagring/transport. Det dannede zinkoxidlag beskytter galvaniseringen mod yderligere korrosion. LED Upgrade Kit til opdatering af konventionelle varianter til LED-varianter.



## LYSKILDE

20W LED 3000K 20W LED 4000K
--------------------------------

LED UPGRADE KIT 9W LED, 3000K LED UPGRADE KIT 9W LED, 4000K LED UPGRADE KIT 13W LED, 3000K LED UPGRADE KIT 13W LED, 4000K LED UPGRADE KIT 20W LED, 3000K LED UPGRADE KIT 20W LED, 4000K LED UPGRADE KIT 29W LED, 3000K LED UPGRADE KIT 29W LED, 4000K
--

## OVERFLADE

ALU-FARVE, STRUKT. BLK STRUKT.
-----------------------------------

## ISOLATIONSKLASSE

I II
---------

I/II
------

## ARMTYPE

GALVANISERET
LAKERET

## MONTERING

Ø 48 MAST Ø 60 MAST
------------------------





**louis  
poulsen**

[louis Poulsen.com](http://louis Poulsen.com)