

Optimeret vejbelysning
og øget sikkerhed på vejene
hænger sammen
Derfor...

Tænk

- hvis man kunne
reducere anlægsud-
gifterne til vejbelysning,
gøre brug af færre materialer,
mindre vedligeholdelse,
færre mandetimer?

Tænk

- hvis man kunne
undvære de 10m høje master?
- hvis man kunne løse problemet
med lysforurening?
- eller endda problemet med
blænding og lysspild gennem
tåge, regn og sne?

Tænk

- hvis der også var
mindre blænding
fra lyset på den
våde vejbane?



Tænk... Nyt!

DELUX DENMARK
præsenterer
SIDEis One





& Innovation Muligheder



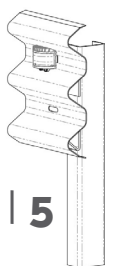
Innovativt, kompakt og intelligent LED-armatur til vej- og rampebelysning, tunnel, fodgænger-arealer m.m.

Skabt til at blive monteret i lave højder.

Udviklet til autoværn med respekt for de gældende vejbelysningsregler.

Passer til pullerter, kabelbakker, vægmontage oma.

Sikrer et højt lysniveau ud over et bredt område i lav højde.



2 | 5

& Lyset Optikken

12 LED'er placeret i en krans i toppen af armaturet yder en samlet effekt på 13W.

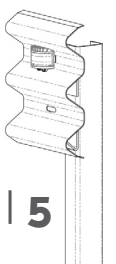
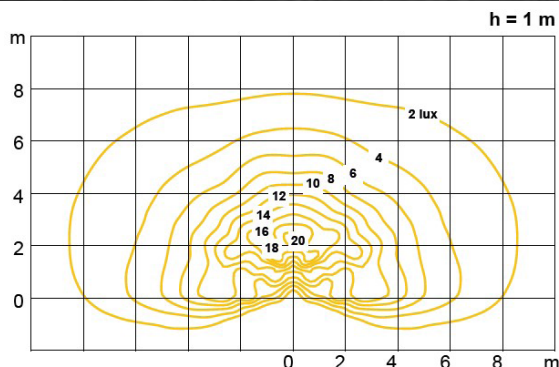
Den specialudviklede optik muliggør en afstand mellem armaturerne, der er ekstraordinær stor.

Regler for lysuniformitet og lysmængde overholdes trods montagehøjder og lysvinkler, der ikke er set før.

Lysreflektionen i det indre kegleformede spejl dirigerer lyset fra LED'erne.

Lysbrydningen i det ydre kurvede linseformede frontglas fordeler lyset ud på vejen.

Eksempel på en af optikkerne, der giver 2 lux 8m fra armaturet i alle retninger: fremad / bagud / på tværs af færdselsretningen.



3 | 5

& Dimension Montage

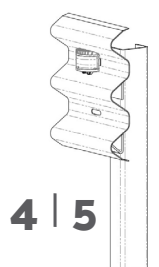
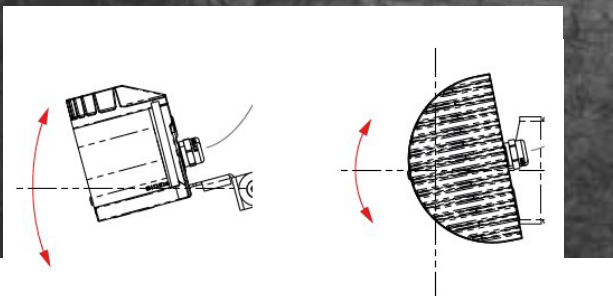
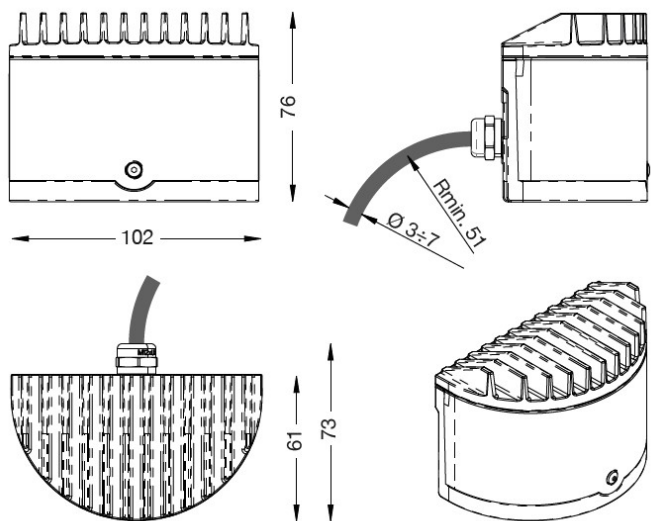
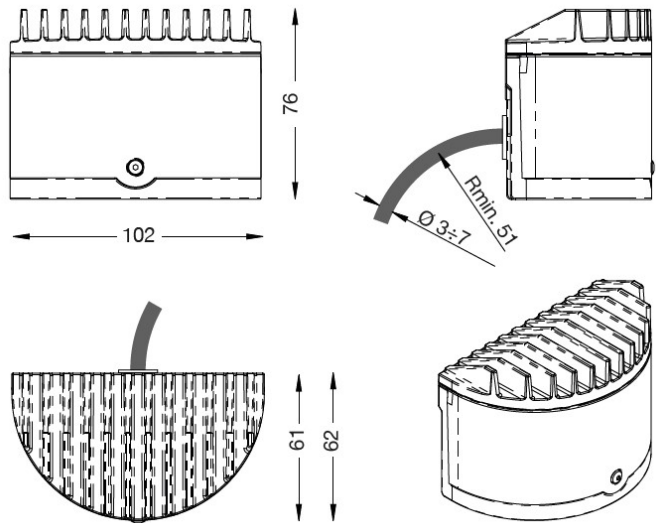
SIDEis er ultra kompakt og let.

Den vejer omkring 350gr. og har en dimension der nærmest svarer til målene på en mobiltelefon.

SIDEis monteres mellem 60 og 100 cm fra jorden.

Udstyret med eller uden kabelfor-
skruening.

Montagebøjlen gør fastgørelse i alle
retninger mulig, så oplysning af vej-
bane eller overflade kan justeres ind
til den rette vinkel.



& Elektronik Udbygning

Den intelligente 48V driver giver fleksible muligheder for forskellige scenarier, fra simpel dæmpning til avancerede, centralt styrede funktioner.

De enkelte LED'er i SIDEis One kan styres, så man f.eks. kan skabe fremadrettet lys på vejbanen eller bagudrettet advarsels-blink.

Med en sensor tilsluttet bliver SIDEis yderligere IoT-anvendelig:

- Den kan f.eks. detektere i god tid, hvis en bil nærmer sig et fodgænger-

felt med høj hastighed og så sende et signal til de næste armaturer om at aktivere røde advarselsblink tilbage til bilen.

- Er der opstået tæt tåge, vil man fra en central styring kunne aktivere gult lys på vejbanen. Det fungerer bedre sigtbart på vejbanen ved opstået tæt tåge.

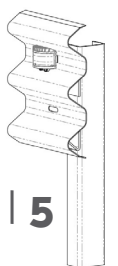
- Et rødt blink vil også kunne aktiveres, hvis man kører imod kørselsretningen på rampen ned til motorvejen.



Tænk... Nyt!

Kontakt os og hør mere:

Michael Madsen
mm@deluxdk.com
22 11 09 65



5 | 5