



LEDVANCE® Sikkerhedsbelysning
2019

SIKKERHEDSBELYSNING



For at sikre en forsvarlig evakuering kan sikkerhedsbelysning være nødvendig i bygninger, hvor der er mange mennesker samlet samt i bygninger, hvor evakueringen er vanskeliggjort af personers mobilitet, evne til selv at komme ud af bygningen eller manglende kendskab til bygningen.

Flugtvejs- og panikbelysning bør opretholdes i lige så lang tid, som det tager at evakuere bygningen. Ofte bliver der anvendt anlæg, som opretholder belysningen i 60 min. efter en utilsigtet afbrydelse af den normale belysning.

Flugtvejsbelysning er lysende flugtvejskilte, der placeres over eller umiddelbart ved udgangsdøre og flugtvejsdøre suppleret med henvisningsskilte i fornødent omfang. Flugtvejsbelysning omfatter også belysning af gulvarealer i flugtveje og i store lokaler.

Sikkerhedsbelysning er til for at sikre et minimums belysningsniveau ved flugtveje. Vi har samlet de vigtigste lovtekster fra:

- Bygningsreglementet
- Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 96 – Indretning af faste arbejdspladser
- Arbejdsministeriets bekendtgørelse – Vejledning A.1.10
- Beredskabsstyrelsens bekendtgørelse 9761
- DBI Vejledning 34
- DS/HD 50172

Bemærk, at dette kun er en vejledning, hvis formål er at belyse de vigtigste punkter ved projekteringen af sikkerhedsbelysning. Den stedlige brandinspektør er øverste myndighed og har bemyndigelse til at forkaste et projekt, der er udarbejdet efter denne guide. Så det er altid en god idé at få en godkendelse fra brandinspektøren, inden man går i gang med installationen. LEDVANCE står altid til rådighed med råd og vejledning.

PANIKBELYSNING



Panikbelysning er den del af sikkerhedsbelysningen, som skal forebygge panik og give en belysning, der giver personer mulighed for at nå frem til et sted, hvor der findes en flugtvej.

GENERELT

- Sikkerhedsbelysningen skal kunne opretholdes i minimum 60 minutter.
- Min. 1 lux i ethvert punkt på gulvareal.

HVOR KRÆVES SIKKERHEDSBELYSNING?

- Garageanlæg over 600 m² kræver flugtvejsarmaturer og over 2.000 m² kræver også panikarmaturer.
- Store butikker med plads til flere end 150 personer.
- Forsamlingslokaler mv. med plads til flere end 150 personer.
- Sygehuse og plejehjem med soverumsafsnit på mere end 1.000 m², med mindre alle soverum har dør til terræn i det fri.
- Hoteller, kroer og lignende med soverumsafsnit på mere end 1.000 m², med mindre alle soverum har dør til terræn i det fri.
- Undervisningslokaler til aftenundervisning med plads til flere end 150 personer.

Se mere om sikkerhedsbelysning på
LEDVANCE.DK/NODBELYSNING



ANBEFALET PRODUKT TIL STORRUM

Panik downlight automatisk – 3 timer, cirkulær lysfordeling

EAN: 4058075124554

EI-nummer: 5642005484

Panik downlight manuel – 3 timer, cirkulær lysfordeling

EAN: 4058075124516

EI-nummer: 5642005507

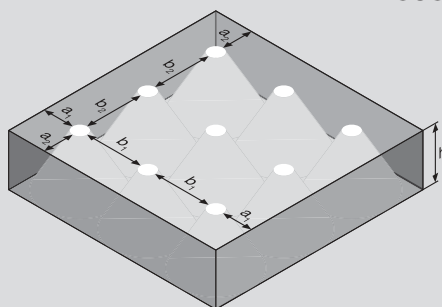
Påbygningsramme

EAN: 4058075124592

EI-nummer: 5649002707

1 lx

EN 1838



h [m]	a1 [m]	b1 [m]	a2 [m]	b2 [m]
2,5	4,0	8,5	4,0	8,5
3,0	4,0	9,0	4,0	9,0
3,5	4,0	10,5	4,0	10,5
4,0	4,0	11,0	4,0	11,0
4,5	4,0	11,5	4,0	11,5
5,0	4,5	12,0	4,5	12,0
6,0	4,0	13,0	4,0	13,0
7,0	2,5	13,0	2,5	13,0
8,0	2,0	13,0	2,0	13,0



ANBEFALET PRODUKT TIL GANGAREALER

Panik downlight automatisk – 3 timer, oval lysfordeling

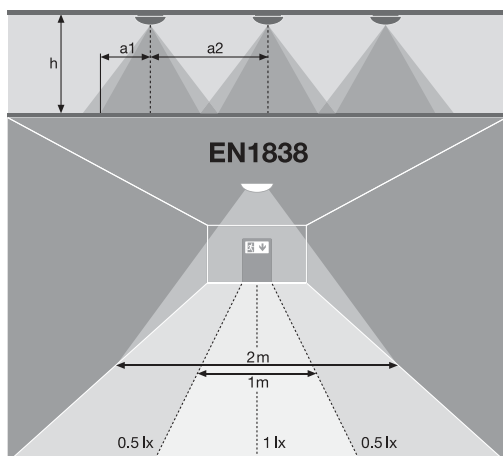
EAN: 4058075124578

EI-nummer: 5642005497

Panik downlight manuel – 3 timer, oval lysfordeling

EAN: 4058075124530

EI-nummer: 5642005510



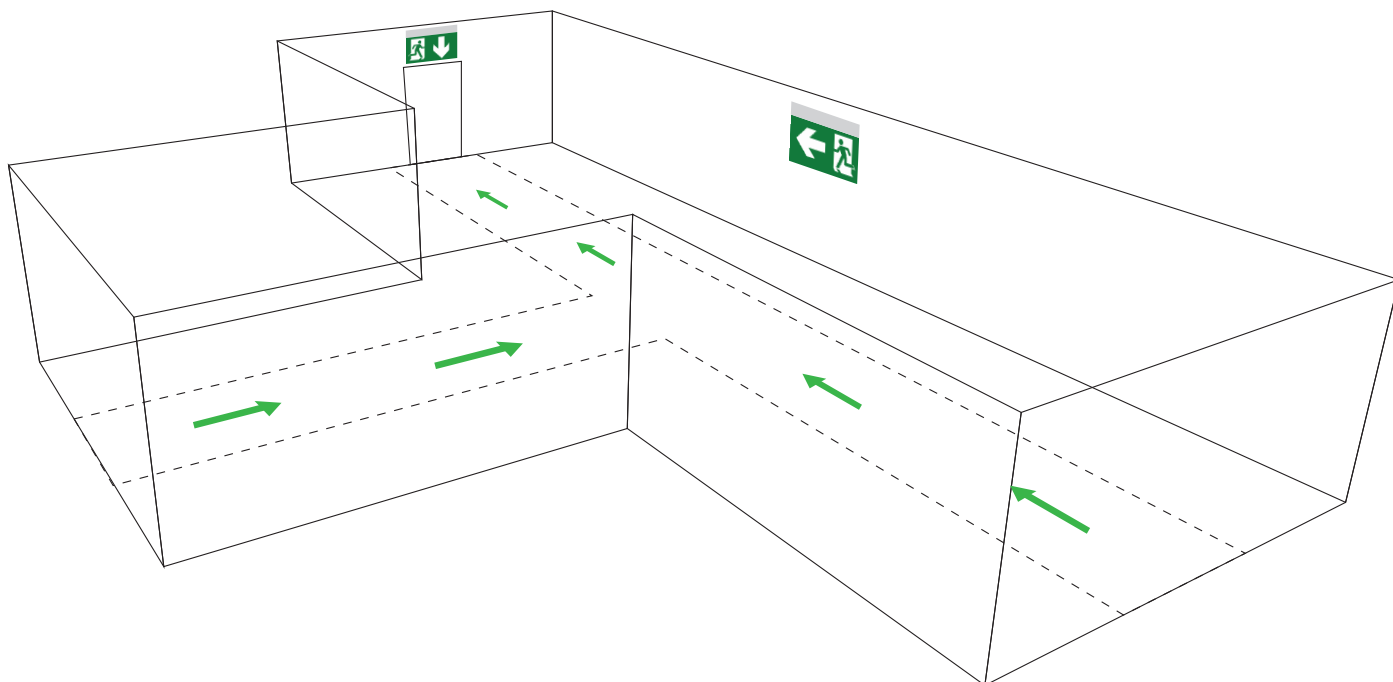
h [m]	a1 [m]	a2 [m]
2,0	6,0	14,5
2,5	7,0	16,5
3,0	7,5	18,5
3,5	8,5	20,0
4,0	9,0	21,5
5,0	9,5	24,0
6,0	10,0	26,0
7,0	10,0	27,5
8,0	10,0	28,5



FLUGTVEJSBELYSNING

Flugtvejsbelysning er lysende skilte ved udgangsdøre i flugtveje. Flugtvejsbelysning omfatter også belysning af gulvarealer i flugtveje og i store lokaler. Belysningen i flugtvejsskilte skal kunne opretholdes i minimum 60 minutter.

- Flugtvejsbelysning opsættes ved hver retningsændring
- Flugtvejsbelysning opsættes hvor gange og korridorer krydser
- Flugtvejsbelysning opsættes over udgangsdøre til det fri



ANBEFALET FLUGTVEJSARMATUR

Flugtvejsskilt automatisk – 27M, 3/8 timer

EAN: 4058075144484

EI-nummer: 5642005523

TILBEHØR TIL FLUGTVEJSARMATUR:

EAN	EI-nummer	Varetekst
4058075144507	5649002710	Beslag til vægmontage
4058075144521	5649002723	Væggarm
4058075144545	5649002736	Nedhængingskit pendelrør
4058075144569	5649002749	Nedhængingskit kæder
4058075144583	5649002752	Indbyggningskit



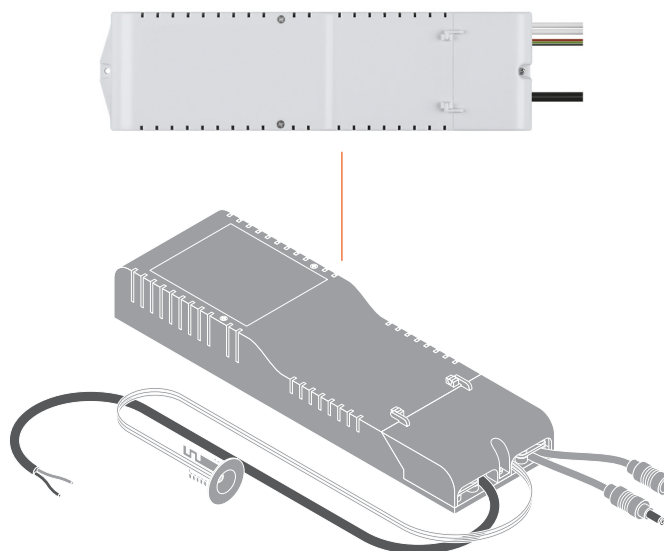
BELYSNINGSARMATURER

LEDVANCE TILBYDER BELYSNINGSARMATURER MED INDBYGGET BATTERI BACK-UP PÅ FORESPØRGSEL

Batteripakken kan benyttes med følgende LEDVANCE belysningsarmaturer:

- LEDVANCE PANEL 60x60 30W/33W/36W/40W
- LEDVANCE PANEL INDIVILED 60x60 33W
- LEDVANCE PANEL 30x120 33W/40W
- LEDVANCE DOWNLIGHT ALU 14W/25W/35W
- LEDVANCE DOWNLIGHT SLIM ALU 17W/22W

Kontakt din belysningskonsulent eller LEDVANCE.



Panel INDIVILED®



Panel SUPERIOR



Panel
PERFORMANCE



Downlight ALU



Downlight
Slim ALU



Fremtidige
LED-armaturer



EI-nummer	Produkt	EAN	Erstatning for	lm	lm/ W	°	L70	L80	L90	Cut out Ø L x W x H [mm]	Foto
DOWNLIGHT ALU											
5642006166	Downlight ALU Emergency - 150mm, 14W/3000K IP44	4058075204201	2 x 18 W	1190	85	100	50000	45000	30000	150	1
5642006179	Downlight ALU Emergency - 150mm, 14W/4000K IP44	4058075204225	2 x 18 W	1260	90	100	50000	45000	30000	150	1
5642006195	Downlight ALU Emergency - 200mm, 25W/3000K IP44	4058075204263	2 x 26W	2250	90	100	50000	45000	30000	200	1
5642006205	Downlight ALU Emergency - 200mm, 25W/4000K IP44	4058075204287	2 x 26W	2370	95	100	50000	45000	30000	200	1
5642006221	Downlight ALU Emergency - 200mm, 35W/3000K IP44	4058075204324	2 x 42W	2970	85	100	50000	45000	30000	200	1
5642006234	Downlight ALU Emergency - 200mm, 35W/4000K IP44	4058075204348	2 x 42W	3150	90	100	50000	45000	30000	200	1
PANEL 60X60											
INDIVILED											
5642005921	Panel IndiviLED 60x60 m/nødlys - 33W/3000K UGR<16	4058075201293	4x18W/4x14W	3800	115	70	60000	50000	3500	575 x 575	2
5642005934	Panel IndiviLED 60x60 m/nødlys - 33W/4000K UGR<16	4058075201316	4x18W/4x14W	4000	120	70	60000	50000	3500	575 x 575	2
VALUE											
5642006726	Panel Value 60x60 Emergency - 40W/3000K	4058075204089	4x18W/4x14W	3400	85	120°	50000	40000	30000	575 x 575	3
5642006739	Panel Value 60x60 Emergency - 40W/4000K	4058075204102	4x18W/4x14W	3600	90	120°	50000	40000	30000	575 x 575	3
5642006755	Panel Value 60x60 Emergency - 40W/3000K UGR<19	4058075204140	4x18W/4x14W	3400	85	90°	50000	40000	30000	575 x 575	3
5642006768	Panel Value 60x60 Emergency - 40W/4000K UGR<19	4058075204164	4x18W/4x14W	3600	90	90°	50000	40000	30000	575 x 575	3
LINEAR INDIVILED											
NEDLYS											
5642005060	Linear IndiviLED Emergency 1200 - 34W/3000K	4058075109520	2 x 28 W T5	3800	115	70	60000	50000	35000		4
5642005073	Linear IndiviLED Emergency 1200 - 34W/4000K	4058075109544	2 x 28 W T5	4200	127	70	60000	50000	35000		4
5642005086	Linear IndiviLED Emergency 1500 - 25W/3000K	4058075109568	1 x 49 W T5	3100	124	70	60000	50000	35000		4
5642005099	Linear IndiviLED Emergency 1500 - 25W/4000K	4058075109582	1 x 49 W T5	3300	132	70	60000	50000	35000		4
5642005109	Linear IndiviLED Emergency 1500 - 48W/3000K	4058075109803	2 x 49 W T5	5300	106	70	60000	50000	35000		4
5642005112	Linear IndiviLED Emergency 1500 - 48W/4000K	4058075109827	2 x 49 W T5	5700	114	70	60000	50000	35000		4
OP-/NEDLYS											
5642005361	Linear IndiviLED Op-/nedlys Nødlys 1200 - 42W/3000K	4058075109841	2 x 28 W T5	4650	111	70/120	60000	50000	35000		5
5642005374	Linear IndiviLED Op-/nedlys Nødlys 1200 - 42W/4000K	4058075109865	2 x 28 W T5	5050	120	70/120	60000	50000	35000		5
5642005387	Linear IndiviLED Op-/nedlys Nødlys 1500 - 56W/3000K	4058075109889	1 x 49 W T5	6150	106	70/120	60000	50000	35000		5
5642005390	Linear IndiviLED Op-/nedlys Nødlys 1500 - 56W/4000K	4058075109902	1 x 49 W T5	6550	113	70/120	60000	50000	35000		5
DAMP PROOF											
5642006946	Damp Proof Emergency 1200 - 21W/4000K IP65	4058075203969	1x36W	2400	114	105 °	50000	35000	20000		6
5642006959	Damp Proof Emergency 1200 - 39W/4000K IP65	4058075203983	2x36W	4400	112	105 °	50000	35000	20000		6
5642006975	Damp Proof Emergency 1500 - 30W/4000K IP65	4058075204027	1x58W	3500	116	105 °	50000	35000	20000		6
5642006988	Damp Proof Emergency 1500 - 55W/4000K IP65	4058075204041	2x58W	6400	116	105 °	50000	35000	20000		6
BATTERIPAKKE											
5649002985	Emergency batteripakke - paneler, downlights	4058075237025									7

Bemærk: Alle belysningsarmaturer med batteripakke bliver produceret på bestilling for at sikre friske batterier. Leveringstiden er derfor 2 - 4 uger.

