

1 Hvilke forudsætninger findes?

- Findes der omgivelseslys? Risikoen for blænding er større i mørkere omgivelser. Anvend i stedet flere lyspunkter med lav effekt.
- Beplantning, hvad kan belyses?
- Hustype og stil?
- Findes der frie vægflader? Belys indgange.
- Hvilken stemning ønskes opnået?

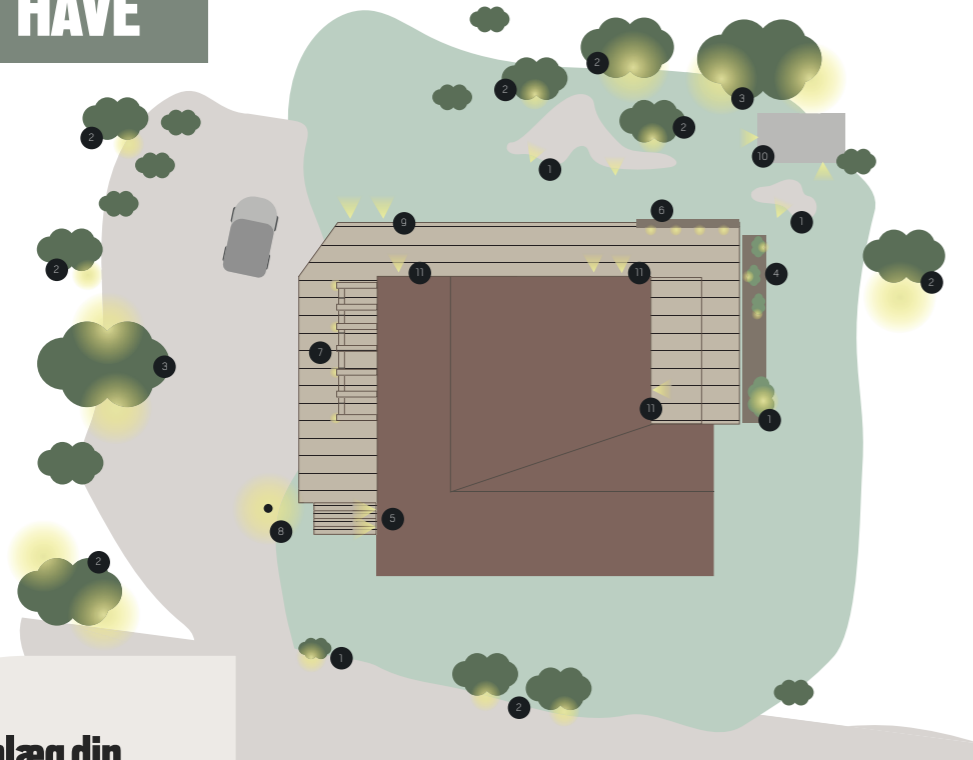
2 Hvor er der behov for lys?

- Funktionel belysning (døre, garageport/carport/gangstier).
- Dekorativ belysning (træer, beplantning. Tænk vertikale flader. Skab rum).
- Orienteringslys (for enklere orientering. Bløde overgange mellem funktionel belysning og dekorativ. Træer, bede).

3 Hvilken armatur passer?

- Lystekniske egenskaber (farvetemperatur, spredningsvinkel m.m.).
- Installationsegenskaber (indbygget, spyd m.m.).
- Produktets farve, form.

HAVE



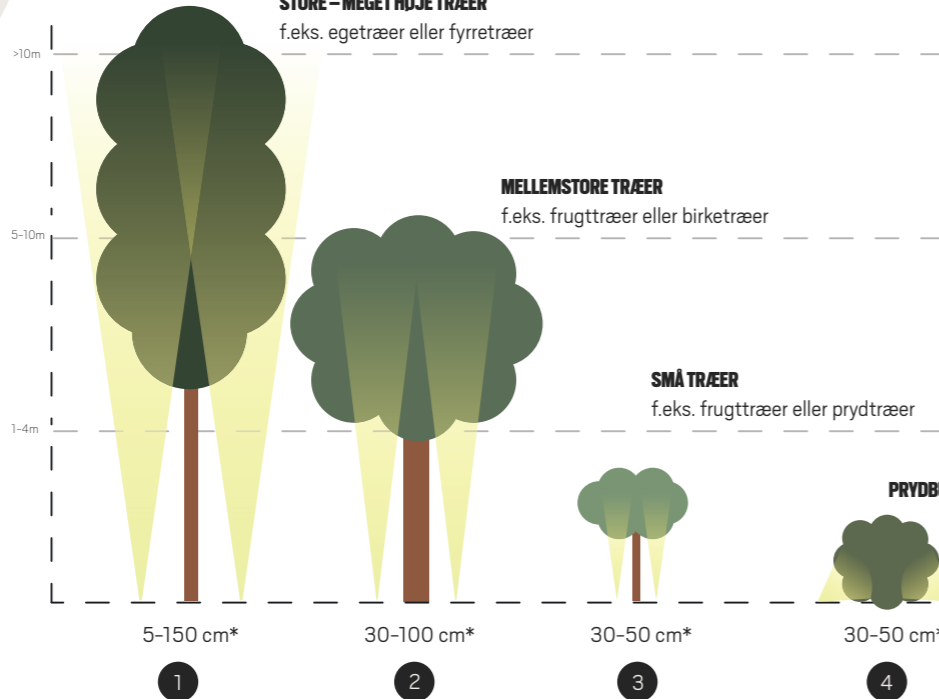
- 1 Spot It S
- 2 Spot It M
- 3 Spot It L
- 4 Spotlight Garden
- 5 Steplight Garden
- 6 Decklight Super Garden
- 7 Decklight Super 230V
- 8 Milo Pillar
- 9 Deco
- 10 Cone
- 11 Peak

Planlæg din belysning!

Ved at have en klar tanke med belysningen og lys i forskellige højder skabes en helhed med rumfornemmelse. Kombiner funktionel og dekorativ belysning. LED kan ved lav omgivelsestemperatur forlænge levetiden.

TRÆER

STORE – MEGET HØJE TRÆER
f.eks. egetræer eller fyrretræer



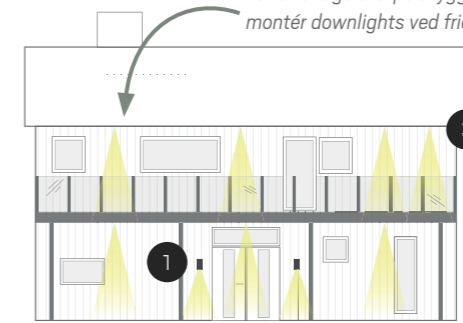
*Afstanden mellem træ og armatur afhænger af, hvor bred trækrone er.

- 1 Spot It M
Spot It L
Spot Up Multi 17
- 2 Spot It M
Spot Up Multi 3 & 7
- 3 Spot It S
Spot Up Multi 3
- 4 Spot It S
Spotlight Garden

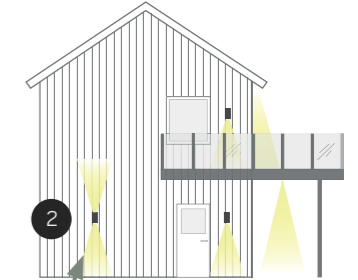
FACADE

- 1 Milo I alt. Milo I GU10
- 2 Milo II alt. Milo GU10
- 3 Comfort Quick Outdoor
- 4 Decklight Super 230V
- 5 Cone alt. Peak
- 6 Pixo alt. Cube
- 7 Core Smart Outdoor
- 8 LED-strip 230V MidLum IP65 i profil med opal dæksel
- 9 Indicate Multi

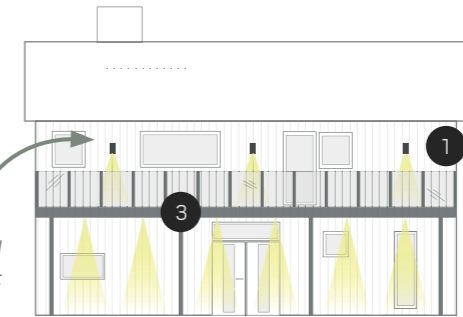
For at undgå skarpe skygger under vinduesblik, monter downlights ved frie vægflader.



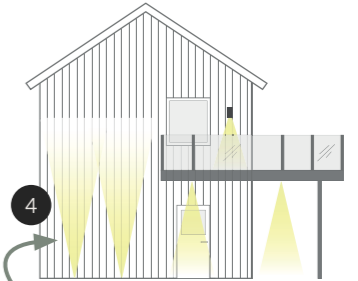
Ved at kombinere vægarmaturer og indbyggede downlights kan man øge afstanden mellem armaturerne i loftet.



Ved høje vægpartier passer det godt med op- og nedlys.



Ved kun at anvende nedlys rettes fokus mod facade og altan i stedet for tagudhæng.

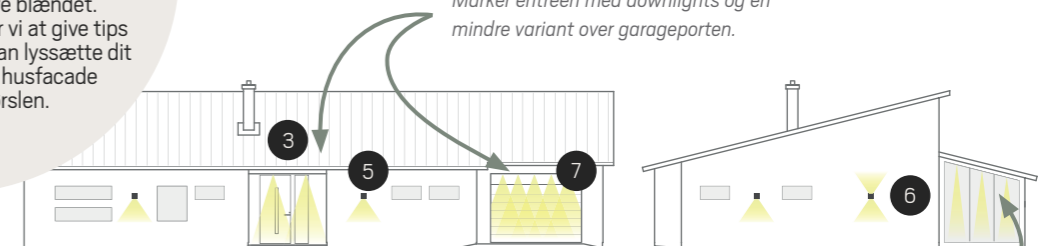


Fremhæv husets højde med jordspot.

Vellykket lyssætning udendørs

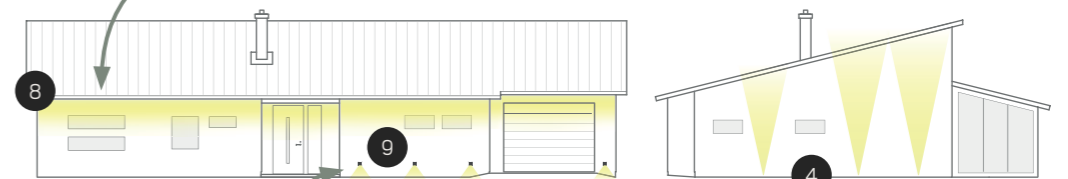
Det handler om at kunne orientere sig og opleve stedet, som du ser det i dagslys uden at blive blændet. Med denne guide ønsker vi at give tips og idéer til, hvordan du kan lyssætte dit udendørsmiljø, have, husfacade og måske indkørslen.

Markér entréen med downlights og en mindre variant over garageporten.



Spots i vinduer indendørs bliver også en del af facadebelysningen.

På en pudset facade uden vinduesindfatning er det flot med et jævnt effekt med LED-strip.



Markér gangstien med en armatur i samme formsprog som huset.

LYSSÆT UDENDØRS MED LED-BELYSNING

ANVENDELSE

Quick guiden er tænkt som en vejledning til at finde frem til det omtrentlige antal armaturer, der er behov for, for at opnå en god udendørsbelysning. Placeringerne skal ses som vejledende.

Du er velkommen til kontakte os, hvis du ønsker en mere detaljeret lysplanlægning. Kontaktoplysningerne finder du på www.hidealite.dk

IP-KLASSER

Det er vigtigt at tage IP-klassen med i betragtning, når du vælger produkter, som skal sidde i udendørsmiljøer. En IP-klasse fortæller os nemlig noget om den beskyttelsesklasse, produktet har, hvor godt det tåler støv, berøring, damp, vand osv.

IP-klassen benævnes med IP efterfulgt af to cifre. Første ciffer beskriver, hvilken beskyttelse mod støv, berøring og indtrængende emner produktet udviser.

Det andet ciffer beskriver, hvor godt produktet er beskyttet mod indtrængende vand.

Det vil sige jo højere IP-klasse, et produkt har, desto bedre tåler det snavs, støv og vand.












Viser armaturets IP-klasse   Er kun egnet til udendørsbrug

YDERLIGERE INFORMATION

Besøg vores hjemmeside www.hidealite.dk

for yderligere tips og ideer til, hvordan du kan lyssætte med LED-belysning.

Vi tager forbehold for eventuelle fejl og forbeholder os ret til ændringer.

		FUNKTIONSBELYSNING					
		Facade			Vindfang/balkon	Garageport	Gangareal
	Beskrivelse	Væg, påbygning	Væg, indbygget	Udhæng	Indbygget		
	7392971132914 Milo I grå 7392971132945 Milo II grå 7392971133010 Milo I GU10 grå 7392971133041 Milo II GU10 grå I = nedadrettet lys II = op- og nedadrettet lys Vægarmatur i tidløst design.	Monteringshøjde ca 1,7m				På hver side af garageporten Monteringshøjde ca 1,7m	
	7392971140193 Cube I, grå* 7392971140223 Cube II, grå* I = Nedadrettet lys II = Op- og nedadrettet lys Enkelt og stilrent design.	Monteringshøjde ca 1,7m				På hver side af garageporten Monteringshøjde ca 1,7m	
	7392971139128 Peak, grå* 7392971139081 Peak E27, grå* Valgbar farvetemperatur via DIP-switch ColourTemp	Monteringshøjde ca 1,7m				På hver side af garageporten Monteringshøjde ca 1,7m	
	7392971133096 Cone, grå* 7392971133126 Cone GU10, grå* En slank facadearmatur i stilren konisk design	Monteringshøjde ca 1,7m				På hver side af garageporten Monteringshøjde ca 1,7m	
	7392971149059 Pivo S I, grå 7392971149080 Pivo S II, grå I = Nedadrettet lys II = Op- og nedadrettet lys Enkelt og stilrent design. Separat bagstykke med dobbelte gennemføringer for enkel montering. Fasedæmpbar til det smarte hjem.	Monteringshøjde ca 1,7m				På hver side af garageporten Monteringshøjde ca 1,7m	
	7392971129174 Milo Pillar Grå Væg blandt pullerter med nedadrettet, rundstrålende lysfelt.						cc 5-7m
	7392971139159 Cone Pillar, Antracit Stilren og robust pullert med asymmetrisk lysbillede.						cc 2-3m
	7392971124797 Indicate Multi grå Indbygget vægarmatur i stilrent design.		h 30cm, cc1m alt. h 40cm, cc1,4m				h 30cm, cc1m alt. h 40cm, cc1,4m
	7392971130026 Comfort Quick Outdoor, grå Lavtbyggende, kun 32 mm. Smidig ved renovering, hulmål mellem 73–83. Godkendt til montering direkte mod isolering og åbne loftkonstruktioner.				Centreres i tagudhænget. Tilpasses efter vægge for at undgå skygger fra f.eks. vinduesindfatning, cc maks. 2 m ved frie vægflader	cc 2-2,5m cc 2-2,5m	
	7392971137681 LEDstrip 230V IP65 Midlum 3000K 10m LED-strip uden driver til direkte tilslutning til 230 V. Skaber en jævn lyslinje uden afbrydelser. Bør monteres i profil med opal dæksel.				Lige så lang som facaden	Lige så lang som altanen, centreret under altanen for almenbelysning	Lige så lang som garageportens bredde
	7392971134949 Core Smart Outdoor, grå 7392971134963 Core Smart Outdoor 3-pack, vit Lille LED-spot med integreret hurtigklemme, der forenkler seriekoblingen, eliminerer besvær med eksterne samlinger og minimerer fejlkilder.				Centreres i tagudhænget. Tilpasses efter vægge for at undgå skygger fra f.eks. vinduesindfatning, cc 70 cm–1 m ved frie vægflader	cc 2,5-3m	cc 0,6m

		DEKORATIONSBELYSNING/HAVEN						Rabat
		Trædæck	Plankeværk/Espalier		Træer/Buske			
	Produkt / Beskrivelse		Højde ca. 2 m	Mark	Små træer Højde 1–4 m	Mellemstore træer Højde 5–10 m	Store træer Højde over 10 m	
	7392971133140 Steplight Garden** 7392971133157 Steplight Garden Kit**	cc 1,5-2m						
	7392971124087 Deco I, grå 7392971124100 Deco II, grå	cc 1,5-2m cc 1,5-2m						
	77 647 06 Decklight Super Garden** 77 647 04 Decklight Super 230V 25° 77 647 05 Decklight Super 230V 45°	cc 1,5-2m cc 1,5-2m cc 1,5-2m	ca. 0,75-1m, ca 15 cm fra plankeværk/espalier ca. 0,75-1m, ca 15 cm fra plankeværk/espalier ca. 1m -1,5m, ca 15 cm fra plankeværk/espalier	- 5-10 cm fra facade 5-10 cm fra facade	1-3stk/træ 1-3stk/træ 1-3stk/træ			
	7392971120132 Spotlight Garden** - 36° spredningsvinkel. Til rabatter, små buske og beplantninger. 7392971130149 Spotlight Garden Kit**		cc 0,75-1m					Tilpasses efter antal planter, der skal belyses
	7392971124940 Spot Up Multi 3 - 25° spredningsvinkel. Lyset når ca. 8 m. Til små - mellemstore træer. 7392971123318 Spot Up Multi 7 - 40° spredningsvinkel. Lyset når ca. 10 m. Til mellemstore - store træer. 7392971124957 Spot Up Multi 17 - 30° spredningsvinkel. Lyset når ca. 20 m. Til store - meget høje træer.			5-10 cm fra facade 10 cm fra facade 5-10 cm fra facade	1-4stk/træ*** - -	3-4stk/træ*** 2-3stk/træ***	- - 2-3stk/træ***	
	7392971141589 Spot It S - 38° spredningsvinkel. Lyset når 8 m. 7392971143460 Spot It M - 38° spredningsvinkel. Lyset når ca 15 m. 7392971143477 Spot It L - 15/38° spredningsvinkel. Lyset når ca 25/20 m.				1-3stk/træ*** - -	2-3stk/træ*** 2-3stk/træ*** -	- - 2-3stk/træ***	Tilpasses efter antal planter, der skal belyses

*Separat bagstykke med dobbelte gennemføringer for enkel installation.

12V LED-armaturer med enkel installation og fælles koblingssystem. *Antal beror på hur bred och tät trädkronan är och om man ska belysa runt om hela trädet.