

interact Pro



Smart belysning til smarte bygninger

Les mer om Interact Pro
www.Interact-lighting.com/pro

interact

Det smarte valget for smart belysning

Hvordan kan bedrifter ha nytte av smartbelysning?

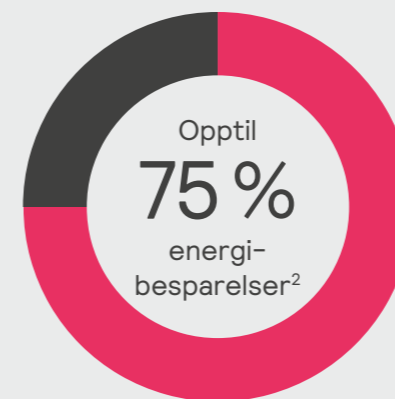
Smartbelysning gjør det mulig å automatisere belysningen, tilpasse lysinnstillinger og lagre data for å optimalisere driften. På denne måten kan det forbedre komfort, velvære og produktivitet, samtidig få økte energibesparelser og bidra til oppnåelse av bærekraftsmål.

Det nye Interact Pro-systemet gjør det enklere enn noensinne å nyte fordelene med smartbelysning. Det er en kostnadseffektiv og trådløs løsning for hvert trinn av kundens smarte lysreise: start med kun lys og én app, mens du får fler fordeler ved å legge til en nettverkskobling. Systemet er fullt skalerbart, så det er alltid mulig å oppgradere senere når forretningskravene endres, uten behov for å bytte ut lyspunkter – tillater SMB-er å oppgradere belysningen fra smart til supersmart.

Uansett hvor du jobber, det fungerer!

- Perfekt for prosjekter i alle størrelser og omfang
- Ingen restriksjoner på lyspunkter – ideelt for kontorer, industriområder, lager, skoler og mange flere bruksområder
- Fungerer med et bredt utvalg av Philips Interact Ready-lamper og -armaturer, smarte sensorer og brytere for å dekke alle applikasjonsbehov.

Ett system, tre nivåer –
hvert nivå gir den beste løsningen
for hver kundes behov.



¹Vs eldre systemer basert på installatørintervjuer
²Ved å oppgradere til LED med avanserte belysningskontroller
Kilde: Building Energy Exchange 2017

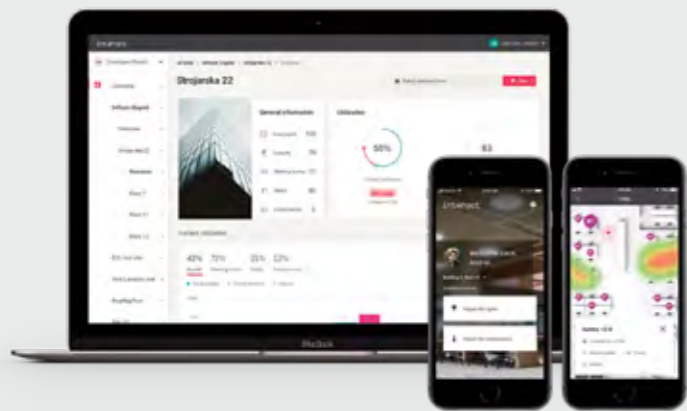
Trinn 1: Start enkelt og legg fundamentet

- Installer smarte armaturer og lamper som har bevegelsessensor – eller dagslyssensor.
- Bare koble Philips Interact Ready-armaturer og lamper med den intuitive Interact Pro-appen via en Bluetooth-tilkobling.
- Legg til sensorer, brytere eller koblingsblokker for tredjeparts lyskilder.
- Oppsett er enkelt: ikke behov for ekstra ledninger eller tilgang til bygningens internett.
- Reduser arbeidskraft og materialkostnader, og spar opptil 80 % totalt (beregnet for et prosjekt på 100 armaturer: 10 % arbeidskraft, 35 % materialer, 35 % igangkjøringskostnader).¹
- Eksempler på arbeid som kan unngås:
 - Arbeid: å trekke ledninger, takarbeid, pussing, maling, boring, rørlegging
 - Materialer: ledninger, kontakter, takrenner, rør
- Spar opptil 75 % energi ved å oppgradere til LED med avanserte belysningskontroller, som granulær dimmingsfunksjon som lar sensorer justere automatisk belysningen til bevegelsesmønstre og naturlig lysnivå.

Trinn 2: Oppgrader til flere fordeler ved å legge til en nettverkskobling

- Få tilgang til skybaserte fordeler og funksjonalitet, inkludert vanlig funksjonsoppdateringer
- Lag belysningsplaner og administrer enkelt lysscener via smarttelefon for bedre brukerkomfort og økte energibesparelser
- Flere brukerenheter kan koble til nettverket for å endre lysinnstillinger og tidsplaner (mobil og desktop)
- Få ekstern tilgang til sanntids belysningsbruk, energiforbruk og scenetilpasning for forbedret forretningsdrift
- Dashboard som viser levetid og status for installerte lyspunkter og dermed effektiv etterinstallasjonsservice, forsikring av riktig kjørende system og unngåelse av systembrudd
- Få en klar oversikt over alle installerte prosjekter og brukere.





Gi bedriften din et konkurransefortrinn og bli en sertifisert systemintegrator for Enterprise-nivået. Kontakt oss for mer informasjon.

Trinn 3: Utnytt potensialet til IoT

- Få tilgang til bevegelsesmønster, status- og miljøopplevelsesdata
- Optimaliser kvaliteten på arbeidsplassen, forbedre sikkerhet og produktivitet, øke ansattes engasjement – selv på tvers av flerinstallasjoner
- Lås opp flere besparelser og link til andre IoT-applikasjoner med BMS-integrasjon
- Spar tid med å bruke sanntid vei-finneren og rom/skrivebord reservasjonsverktøyet.

Systemets byggestener

Foundation		Advanced		
Interact Pro-app	Interact Pro-app	Interact trådløs nettkobling (LCN 1840/05)	Interact Pro-portal	
Enterprise				
Interact trådløs nettkobling (LCN 1850/05)	Kobling til bygningens nettverk (LCN 1860/05)	Interact web programvareapplikasjon	Mobilapper Arbeidsområde og romadministrasjon	

Funksjonalitetsoversikt

	Foundation	Advanced	Enterprise
Sensor / bryterkontroll	✓	✓	✓
Scener	✓	✓	✓
Appkontroll av en bruker	✓	✓	✓
Appkontroll av flere brukere		✓	✓
Tidsskjema		✓	✓
Energirapportering		✓	✓
Ekstern kontroll		✓	✓
Diagnostikk (eksternt)		✓	✓
Funksjonsoppdateringer		✓	✓
Flerinstallasjon-dashbord for energi- og bevegelsesmønster data			✓
Romadministrasjon webapplikasjon			✓
Produktivitets mobilapplikasjon			✓
Integrasjon med styringssystem i bygninger			✓
Nødmelding og -overvåkning			✓

interact ready.

tilgjengelig belysning fra

PHILIPS

Philips CoreLine batten	Philips CoreLine downlight	Philips CoreLine highbay	Philips CoreLine panel	Philips CoreLine recessed	Philips CoreLine slim downlight	Philips CoreLine surface-mounted
Philips CoreLine trunking	Philips CoreLine waterproof	Philips FlexBlend	Philips GentleSpace	Philips GreenSpace	Philips LuxSpace	Philips MasterConnect LEDspot
Philips MasterConnect LEDtube	Philips Maxos Fusion	Philips Maxos Industry LED	Philips Pacific LED	Philips PowerBalance	Philips RF-DALI connector kit	Philips SlimBlend
Philips TrueLevel	Philips TrueLine	Philips Keyline	Philips trådløse sensorer (CM IP42 WH, IA CM WH 10/1, LCN3110/05, LCN3120/05)	Philips trådløse brytere (UID8470 & 8480)		

Les mer om fordelene med Interact Pro-systemet på:
www.interact-lighting.com/pro

Tilgjengelige produkter

MasterConnect LED-lysrør



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	Spredningsvinkel	CRI	Fargetemp.	Lampens dia	Total lengde	EEL	El.nr
	W	lm	lm/w	°		K				
MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7	1050	150	160	83	4000	25,8	600	A++	3758411
MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	16	2500	156	160	83	4000	25,8	1200	A++	3758409
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	25	3700	148	160	83	4000	25,8	1500	A++	3758410

MasterConnect LED-spot



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Spredningsvinkel	CRI	Fargetemp.	Lampens dia	Total lengde	EEL	El.nr
	W	lm	lm/w	cd	°		K				
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D	47	400	73	500	36	90	2700	50	100	A+	3758412
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	47	400	73	500	36	90	3000	50	100	A+	3758413
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	47	400	73	500	36	90	4000	50	100	A+	3758414

Philips CoreLine downlight



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	Spredningsvinkel	Fargetemp.	IP-klassifisering	El.nr
	W	lm	lm/w	°	K		
DN140B LED20S/830 WIA-E C	20,5	2200	107	120	3000	IP20	3304875
DN140B LED20S/830 WIA-E WR	20,5	2200	107	120	3000	IP20	3304876
DN140B LED20S/840 WIA-E C	20,5	2200	107	120	4000	IP20	3304877
DN140B LED20S/840 WIA-E WR	20,5	2200	107	120	4000	IP20	3304878

Philips CoreLine Waterproof



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	Fargetemp.	Prod/MCB (16a type B)	IP-klassifisering	El.nr
	W	lm	lm/w	K			
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	26	4000	154	4000	22	IP65	3304869
WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200	26	4000	154	4000	22	IP65	3304872
WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3 L1200	29	4000	137	4000	22	IP65	3304870
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	45,5	6500	142	4000	22	IP65	3304871
WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500	45,5	6500	142	4000	22	IP65	3304873
WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500	48,5	6500	134	4000	22	IP65	3304874

CoreLine Wall-mounted



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	Spredningsvinkel	Fargetemp.	IP-klassifisering	El.nr
	W	lm	lm/w	°	K		
WL140V LED20S/840 WIA WH	22	2000	100	120	4000	IP65	3308701
WL140V LED34S/830 WIA WH	35,5	3400	105	120	3000	IP65	3308702
WL140V LED34S/840 WIA WH	35,5	3400	105	120	4000	IP65	3308703

Philips CoreLine panel



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	Fargetemp.	Prod/MCB (16a type B)	IP-klassifisering	El.nr
	W	lm	lm/w	K			
RC132V G4 LED34S/830 W60L60 OC WIA	29	3400	117	3000	24	IP20/44	3304856
RC132V G4 LED34S/830 W60L60 OC WIA W3	29	3400	117	3000	24	IP20/44	3304865
RC132V G4 LED34S/830 W60L60 NOC WIA	29	3400	117	3000	24	IP20/44	3304854
RC132V G4 LED34S/830 W60L60 NOC WIA W3	29	3400	117	3000	24	IP20/44	3304863
RC132V G4 LED36S/840 W30L120 OC WIA	29	3600	123	4000	24	IP20/44	3304858
RC132V G4 LED36S/840 W30L120 OC WIA W3	29	3600	123	4000	24	IP20/44	3304867
RC132V G4 LED36S/840 W30L120 NOC WIA	29	3600	123	4000	24	IP20/44	3304857
RC132V G4 LED36S/840 W30L120 NOC WIA W3	29	3600	123	4000	24	IP20/44	3304866
RC132V G4 LED36S/840 W60L60 OC WIA	29	3600	123	4000	24	IP20/44	3304855
RC132V G4 LED36S/840 W60L60 OC WIA W3	29	3600	123	4000	24	IP20/44	3304864
RC132V G4 LED36S/840 W60L60 NOC WIA	29	3600	123	4000	24	IP20/44	3304853
RC132V G4 LED36S/840 W60L60 NOC WIA W3	29	3600	123	4000	24	IP20/44	3304862
RC132V G4 LED43S/840 W60L60 OC WIA	29	4300	125	4000	24	IP20/44	3304859
RC132V G4 LED43S/840 W60L60 OC WIA W3	34,5	4300	125	4000	24	IP20/44	3304861
RC132V G4 LED43S/840 W60L60 NOC WIA	34,5	4300	125	4000	24	IP20/44	3304860
RC132V G4 LED43S/840 W60L60 NOC WIA W3	34,5	4300	125	4000	24	IP20/44	3304868

Philips CoreLine Recessed



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	Fargetemp.	Prod/MCB (16a type B)	IP-klassifisering	El.nr
	W	lm	lm/w	°	K		
RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	22,26,31	2800, 3400, 4000	130	3000	30	IP20	3304767
RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC W3	22,26,31	2800, 3400, 4000	130	3000	30	IP20	3304768
RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	31	4300	140	4000	24	IP20	3308637
RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	31	4300	140	4000	24	IP20	3308636
RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	31	4300	140	4000	24	IP20	3308635
RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	31	4300	140	4000	24	IP20	3308638

Philips CoreLine Surface-mounted



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	Fargetemp.	Prod/MCB (16a type B)	IP-klassifisering	El.nr
	W	lm	lm/w	K			
SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	31	4000	135	3000	24	IP20	3300479
SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	31	4000	135	3000	24	IP20	3304769
SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	31	4300	140	4000	24	IP20	3308639
SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	31	4300	140	4000	24	IP20	3330679

Tilgjengelige produkter

Philips CoreLine Highbay Gen



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	Fargetemp.	IP-klassifisering	El.nr
	W	lm	lm/w	K		
BY120P G4 LED100S/840 SRD NB H4	73	10500	144	4000	IP65	3309034
BY120P G4 LED100S/840 SRD WB H4	73	10500	144	4000	IP65	3309035
BY121P G4 LED200S/840 SRD NB H4	145	20500	140	4000	IP65	3309036
BY121P G4 LED200S/840 SRD WB H4	145	20500	140	4000	IP65	3309037
BY122P G4 LED250S/840 SRD NB H4 *	183	25500	139	4000	IP65	3309038
BY122P G4 LED250S/840 SRD WB H4 *	183	25500	139	4000	IP65	3309039

Philips CoreLine slim downlight



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	Spredningsvinkel	Fargetemp.	IP-klassifisering	El.nr
	W	lm	lm/w	°	K		
DN145B LED10S/830 WIA-E WH	13	1000	93	3000	24	IP20/44	3211044
DN145B LED10S/840 WIA-E WH	13	1000	93	4000	24	IP20/44	3211045
DN145B LED20S/830 WIA-E WH	22,5	2000	93	3000	24	IP20/44	3202752
DN145B LED20S/840 WIA-E WH	22,5	2000	93	4000	24	IP20/44	3202753

Tilgjengelige tilbehør

Philips trådløse tilbehør



Produktbeskrivelse	LED	El.nr
	W	
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH	1	1407415
LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway	1	1407413
UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B	1	1407414
UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	1	1407416
OCC SENSOR IA CM IP42 WH		1407412
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	1	1407418
LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	1	1407419
Interact Ready RF DALI Connector	1	1407420

CoreLine Surface-mounted - Monteringstilbehør



Produktbeskrivelse	IP-klassifisering	El.nr
SM134Z SME-5	IP20	1407410





© 2022 Signify Holding. Med enerett. Signify forbeholder seg retten til uten varsel å foreta endringer i informasjonen oppgitt i denne publikasjonen. Signify gir ingen garanti for nøyaktighet og fullstendighet når det gjelder den inkluderte informasjonen, og er ikke ansvarlig for eventuelle konsekvenser ved bruk av publikasjonen. Informasjonen presentert i dette dokumentet er ikke ment som et kommersielt tilbud og er ikke en del av en kontrakt eller tilbud, hvis ikke annet er avtalt med Singify.

Alle varemerker er eid av Signify Holding eller deres respektive eiere.

interact