

interact Pro



Smart belysning til smarte bygninger

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



interact

Interact Pro – Det smarte valget innen intelligent belysning

Nyhet: Belysning for velvære gjort mulig med Interact.
Les mer på side 5

Hvordan kan bedrifter dra nytte av smart belysning?

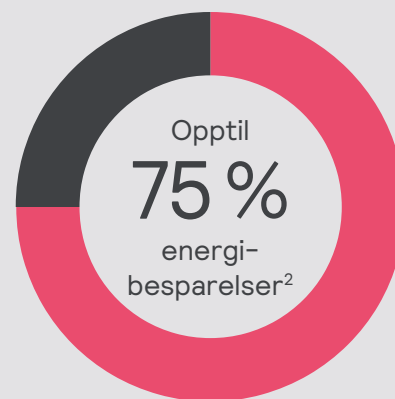
Smart belysning gjør det mulig å automatisere belysning, tilpasse lysinnstillinger og fange data for å optimalisere driften. På denne måten kan det øke komfort, velvære og produktivitet, alt samtidig som det øker energibesparelsene og bidrar til å nå bærekraftsmålene.

Det nye Interact Pro-systemet gjør det enklere enn noen gang å nyte fordelene med smart belysning. Det er en kostnadseffektiv og trådløs løsning for hvert trinn av kundens smarte lysreise: starter med bare lys og en app, mens du får flere fordeler ved å legge til en gateway. Systemet er fullt skalerbart, så det er alltid mulig å oppgradere senere når forretningskravene endres, uten behov for å bytte ut lyspunkter – slik at SMB-er kan oppgradere belysningen fra smart til supersmart.

Uansett hvor du jobber, fungerer det

- Perfekt for prosjekter i alle størrelser og omfang
- Ingen begrensning på lyspunkter – ideell for kontorer, industriområder, varehus, 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
– hver 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 2: Oppgrader til flere fordeler ved å legge til en nettverkskobling

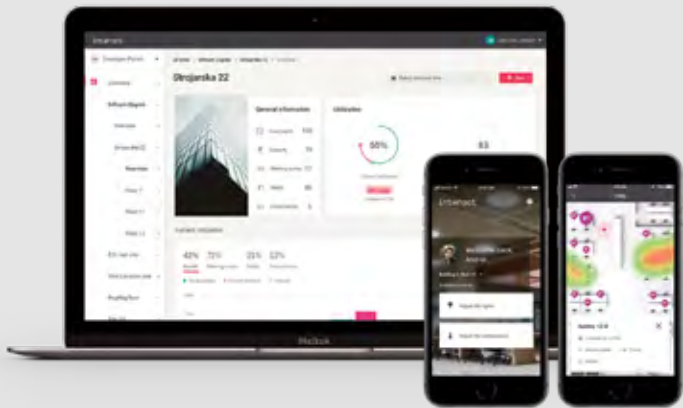
- Få tilgang til skybaserte fordeler og funksjonalitet, inkludert vanlig funksjonsoppdateringer
- Lag belysningsplaner og administrer enkelt lysscener via smarttelefon for bedre brukerkomfort og økte energibesparelser
- Flere brukerenheter kan koble til nettverket for å endre lysinnstillinger og tidsplaner (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.

Se neste side for trinn 3

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.





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

Funksjonalitetsoversikt

	Foundation	Advanced	Enterprise
Sensor / bryterkontroll	✓	✓	✓
Scener	✓	✓	✓
Appkontroll av en bruker	✓	✓	✓
Ny Korrelert fargetemperatur (CCT) tuning med bryter	✓	✓	✓
Ny Støtte for sensorbaserte Tunable White-armaturer	✓	✓	✓
Appkontroll av flere brukere		✓	✓
Tidsskjema		✓	✓
Energirapportering		✓	✓
Ekstern kontroll		✓	✓
Diagnostikk (eksternt)		✓	✓
Funksjonsoppdateringer		✓	✓
Flerinstallasjon-dashboard for energi- og bevegelsesmønster data			✓
Romadministrasjon webapplikasjon			✓
Produktivitets mobilapplikasjon			✓
Integrasjon med styringssystem i bygninger			✓
Nødmelding og -overvåking			✓

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.

Ny

Belysning for velvære med Interact Pro

Belysning har en dyp effekt på mennesker. Grunnen er enkel: lys er den kraftigste regulatoren av «døgnrytme» – vår såkalte biologiske klokke. Lys har en visuell påvirkning (som hjelper oss å se godt), en biologisk påvirkning (som hjelper oss å prestere

godt), og følelsesmessige fordeler (som hjelper oss til å føle oss vel). Kombinasjonen av disse elementene er avgjørende for folks velvære og grunnlaget for human centric belysning.



Bygg velvære

Øk den kommersielle appellen til enhver bygning mens du minimerer energiforbruket. Hjelp bygningseiere med å oppfylle kriteriene for å motta en WELL-bygningssertifisering.



Føl velvære

Led vei til sunne, mer engasjerende arbeidsområder med belysning som gir mer personlig kontroll.



Se bedre

Forbedre komforten og lysnivåene med Philips LED-belysning som holder opp til de høyeste standardene.



Utfør bedre

Hjelp alle til å trives på jobben med riktig lys til rett tid på dagen.

Mer lysfleksibilitet med Tunable White

- Endre enkelt LED-intensiteter og fargetemperatur for å etterligne naturlige dagslysmønstre gjennom dagen for optimal visuell komfort
- Kan utløses fra scenebryterknapper, apper eller settes til å skje automatisk



Nyt fordelene med belysning for velvære med:



Philips-armaturer

Skap ideelle miljøer med Philips-armaturer som tilbyr Tunable White eller et økt lysspekter med BioUp.



Forhåndskonfigurerte scener

La folk velge den belysningen som passer best for deres behov fra forhåndskonfigurerte scener – ved å trykke på en knapp eller via en app på telefonen.



Sensorer og automatiseringer

Sett tidsplaner eller automatiser belysning gjennom sensorer for å skape et mer dynamisk miljø som kan ha en positiv innvirkning på folks døgnrytme.

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

Les mer på: www.interact-lighting.com/no-no/what-is-possible/interact-pro

Tilgjengelige produkter

MasterConnect LED-lysrør



60 000
TIMER

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



25 000
TIMER

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

Philios 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.	IP-klassifisering	Farge-gjengivelse	El.nr
	W	lm	lm/w	K		RA	
RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 NOC	28,5	3400	120	3000	IP20/44	80	3316464
RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 OC	28,5	3400	120	3000	IP20/44	80	3316467
RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 NOC W3	28,5	3400	120	3000	IP20/44	80	3313483
RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 OC W3	28,5	3600	125	3000	IP20/44	80	3313486
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	28,5	3600	125	4000	IP20/44	80	3310626
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC ELB3	28,5	3600	125	4000	IP20/44	80	3310627
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC	28,5	3600	125	4000	IP20/44	80	3316465
RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 NOC	28,5	3600	125	4000	IP20/44	80	3316466
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC	28,5	3600	125	4000	IP20/44	80	3313480
RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC	28,5	3600	125	4000	IP20/44	80	3313482
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC W3	28,5	3600	125	4000	IP20/44	80	3313484
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC W3	28,5	3600	125	4000	IP20/44	80	3313487
RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC W3	28,5	3600	125	4000	IP20/44	80	3313489
RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC ELB3	34,5	4300	125	4000	IP20/44	80	3310628
RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC	34,5	4300	125	4000	IP20/44	80	3313481
RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 NOC W3	34,5	4300	125	4000	IP20/44	80	3313485
RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC W3	34,5	4300	125	4000	IP20/44	80	3313488
RC132Z G5 SMB W60L60 Rammesett							3313490
RC132Z G5 SMB W30L120 Rammesett							3313491
RC132Z G5 SMB-PLC Clips							3313492
RC132Z G5 SME-3 WH							3313493
RC132Z G5 SME-4 WH							3313494
RC132Z SC							3313499

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

Coreline Highbay Gen5



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	Fargetemp	IP-klassifisering	Farge-gjengivelse	El.nr
	W	lm	lm/w	K		RA	
BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4	72	10 500	150	4000	IP65	80	3311356
BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4	72	10 500	150	4000	IP65	80	3311357
BY122X G5 LED200S/840 SIA NB H4	133	20 000	150	4000	IP65	80	3311358
BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4	133	20 000	150	4000	IP65	80	3311359
BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4	166	25 000	150	4000	IP65	80	3311360
BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4	166	25 000	150	4000	IP65	80	3311361
BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4	203	30 000	150	4000	IP65	80	3310652
BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4	203	30 000	150	4000	IP65	80	3310653
BY121Z G5 BR L200							3310654

CoreLine Spot



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	Fargetemp	IP-klassifisering	Farge-gjengivelse	El.nr
	W	lm	lm/w	K		RA	
RS156B LED12-WB-/830 D68 WIA PI6 WH	12	1200	108	3000	IP20/44	80	3217188
RS156B LED12-WB-/840 D68 WIA PI6 WH	12	1200	115	4000	IP20/44	80	3217189
RS151B LED12-WB-/830 D78 WIA PI6 WH	12	1200	106	3000	IP20/44	80	3217190
RS151B LED12-WB-/840 D78 WIA PI6 WH	12	1200	110	4000	IP20/44	80	3217191

LuxSpace



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	Fargetemp	IP-klassifisering	Farge-gjengivelse	El.nr
	W	lm	lm/w	K		RA	
DN570B LED24S/830 WIA-E C WH	20	2400	130	3000	IP20	80	3217180
DN570B LED24S/840 WIA-E C WH	20	2400	130	4000	IP20	80	3217181
DN571B LED24S/830 WIA-E C WH	20	2400	130	3000	IP20	80	3217182
DN571B LED24S/840 WIA-E C WH	20	2400	130	4000	IP20	80	3217183
DN570B LED40S/830 WIA-E C WH	33	4000	133	3000	IP20	80	3217184
DN570B LED40S/840 WIA-E C WH	30	4000	147	4000	IP20	80	3217185
DN571B LED40S/830 WIA-E C WH	33	4000	133	3000	IP20	80	3217186
DN571B LED40S/840 WIA-E C WH	30	4000	147	4000	IP20	80	3217187

Coreline Batten



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	Fargetemp	IP-klassifisering	Farge-gjengivelse	El.nr
	W	lm	lm/w	K		RA	
BN126C LED41S/840 WIA L1200	34	4100	121	4000	IP20	80	3310641
BN126C LED52S/840 WIA L1500	37	5200	141	4000	IP20	80	3310642
BN126C LED60S/830 WIA L1200	54	6000	111	3000	IP20	80	3310651
BN126C LED64S/840 WIA L1200	54	6400	119	4000	IP20	80	3310638
BN126C LED74S/830 WIA L1500	64	7400	135	3000	IP20	80	3310640
BN126C LED80S/840 WIA L1500	64	8000	125	4000	IP20	80	3310639

PowerBalance



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	Fargetemp	IP-klassifisering	Farge-gjengivelse	El.nr
	W	lm	lm/w	K		RA	
RC461B LED80S/TW9 SIA W60L60 VPC U4 PIP	64	8000	125	2700 – 6500	IP20	90	3310643
RC461B LED80S/TWBU SIA W60L60 VPC U4 PIP	64	8000	125	2700 – 5000	IP20	80	3310647

TrueLine Innfelt



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	IP-klassifisering	El.nr
	W	lm	lm/w		
RC531B LED25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3	27	2500	93	IP20	3310636
RC530B LED34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3	27,5	3400	124	IP20	3310634
RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	35,5	4300	121	IP20	3310633
RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145VPC U4 PI3SC	35,5	4300	121	IP20	3310635
RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145PCV U4 PI3SC	35,5	4300	121	IP20	3310637

TrueLine Nedhengt



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	IP-klassifisering	El.nr
	W	lm	lm/w		
SP530P LED50S/TW9 SIA U4 L2290 ALU	40	5000	125	IP20	3310631
SP532P LED66S/TW9 SIA U4 L1450 BK	57	6600	116	IP20	3310630
SP530P LED86S/TW9 SIA U4 L2850 ALU	71	8600	121	IP20	3310632

TrueLine Utenpåliggende



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	IP-klassifisering	El.nr
	W	lm	lm/w		
SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	35,5	4300	121	IP20	3310629

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
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-klassifi-sering	El.nr
SM134Z SME-5	IP20	1407410

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	

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 TrueLevel
						
Philips TrueLine Surface & Suspended	Philips TrueLine Recessed	Philips Keyline	Philipstrådløse sensorer (CM IP42 WH, IA CM WH 10/1, LCN3110/05, LCN3120/05)	Philips trådløse brytere (UID8470 & 8480)		
Belysning for velvære	Belysning for velvære			Belysning for velvære		



© 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