

# interact



## Interact Pro -valaistusjärjestelmän ohjauspaneeli ja sovellus

Pienille ja keskisuurille yrityksille

Lue lisää Interact-järjestelmästä  
[www.interact-lighting.com](http://www.interact-lighting.com)

Works with

Connected lighting

**PHILIPS**

# Sisältö

**04** **Mikä on Interact Pro?**  
Katso, mistä on kyse.

**10** **Tutustu Interact Pron käyttökohteisiin.**  
Interact Pro voidaan asentaa erilaisiin käyttökohteisiin.

**06** **Kaikki voittavat.**  
Katso, kuinka järjestelmä hyödyttää sinua ja asiakkaitasi.

**12** **Valaistustekniikka, joka on helppo asentaa.**  
Valitse Philips Interact Ready -tuotteet.

**08** **Asentaminen on todella helppoa.**  
Katso, kuinka eri osat yhdistetään järjestelmäksi.

**14** **Tekniset tiedot.**  
Katso tarkat tiedot yhteensopivista Interact Ready -tuotteista.

# interact Pro

Sovellus ja ohjauspaneeli ovat helppokäyttöisiä, sopivat yhteen Philips Interact Ready -valaisimien ja -lamppujen kanssa ja tarjoavat esineiden internetin mahdollisuudet pienille ja keskisuurille yrityksille.

**Valot. Tiedot. Toiminta.**





## Liiketoimintasi on yhtä kuin asiakkaasi. Voit uudistaa molemmat.

Valaistuksesta tulee älykästä. Interact Pro -sovelluksen ja -ohjauspaneelin avulla voit tarjota asiakkaillesi yksilöllisiä hyötyjä:

- Näytä, kuinka työpistevalaistusta muokataan yksilölliseksi
- Auta asiakkaita saavuttamaan merkittäviä energiansäästöjä
- Kerää tietoja, joiden avulla sinusta tulee luotettu asiantuntija ja pitkäaikainen liikekumppani

Älykkäät valaistusjärjestelmät ovat jo vakiinnuttaneet asemansa suur yrityksissä. Mutta miksi älykkäiden valaistusjärjestelmien hyödyt kuuluisivat vain niille? Nyt myös pienet ja keskisuuret yritykset voivat motivoida työntekijöitään ja parantaa tehokkuutta luomalla paremman työympäristön.

Valot himmenevät tai sammuvat automaattisesti, kun niitä ei tarvita. Työntekijät voivat muuttaa valaistusasetuksia mieltymystensä mukaisesti. Työnantajat saavat käyttöönsä kattavat tiedot energiankulutuksesta ja energiakustannuksista.

Olet alan ammattilainen. Nyt sinulla on mahdollisuus olla askeleen edellä kilpailijoitasi. Esittele älykkään valaistusjärjestelmän tarjoamat mahdollisuudet asiakkaillesi ja samalla helpota omaa työtäsi. Interact Pron avulla voit aloittaa enemmän projekteja, toteuttaa ne nopeammin ja luoda pitkäkestoisia asiakkuuksia.

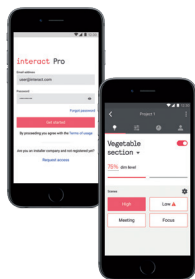


# Älykkään valaistusjärjestelmän rakentaminen

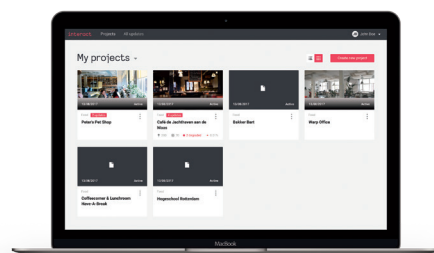
## Interact Pro -ohjelmisto



Interact Pro gateway



Interact Pro -sovellus



Interact Pro -ohjauspaneeli

**interact**  
ready.

## Philips Interact Ready -tuotteet



Älykkäät valaisimet



Älykkäät valonlähteet



Älykkäät tunnistimet



Älykkäät kytkimet

# interact Pro

## Tärkeimmät edut:

- Nopea, kaapeliton asennus
- Vaivaton käyttöönotto sovelluksella
- Ryhdy luotetuksi asiantuntijaksi asiakkaallesi



## Kuinka Interact Pro voi auttaa sinua?

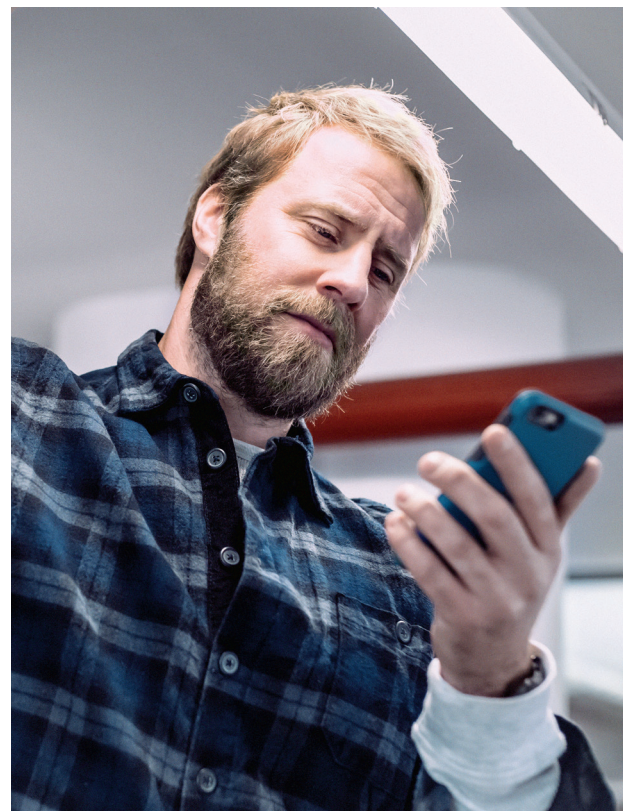
Interact Pro on merkittävä lisä tuote- ja palveluvalikoimaasi. Se ei kuitenkaan aiheuta monimutkaisia työtehtäviä sinulle. Asia on nimittäin päinvastoin.

### Nopea asennus

Miellyttävä ja nopea käyttöönotto helppokäyttöisellä Interact Pro -sovelluksella. Järjestelmässä ei tarvita kalliita kaapelointeja, vaan valaisimien ohjaus tapahtuu langattomasti. Koulutusta tarvitaan todella vähän. Siksi sinä ehdit toteuttaa enemmän projekteja nopeammin ja mahdollisimman vaivattomasti.

### Asiantuntijuus

Asiakkaasi tuntevat jo LED-valaistuksen hyödyt, mutta odota, kun he saavat kuulla Interact Pron tarjoamista lisäeduista. Kun he huomaavat, että se tuottaa lisäsäästöjä ja arvokasta tietoa järjestelmän kunnosta ja toimintatehosta, he ymmärtävät sinun merkityksesi. Sinusta tulee älykkäiden valaistusjärjestelmien asiantuntija heille, ja voit tuottaa lisäarvoa Interact Pro -ohjauspaneelin tietojen perusteella.





# Kuinka Interact Pro voi auttaa asiakastasi?

## **Parempi valaistus, tyytyväisemmät työntekijät**

Työntekijät saavat mahdollisuuden säätää valaistusta itse. Heidän on helppo säätää valaistusta työtehtävien mukaan. Paremmat työolot parantavat ilmapiiriä ja tehokkuutta, mikä puolestaan helpottaa parhaiden työntekijöiden houkuttelemista ja sitouttamista.

## **Säästöjä energiatehokkuudella**

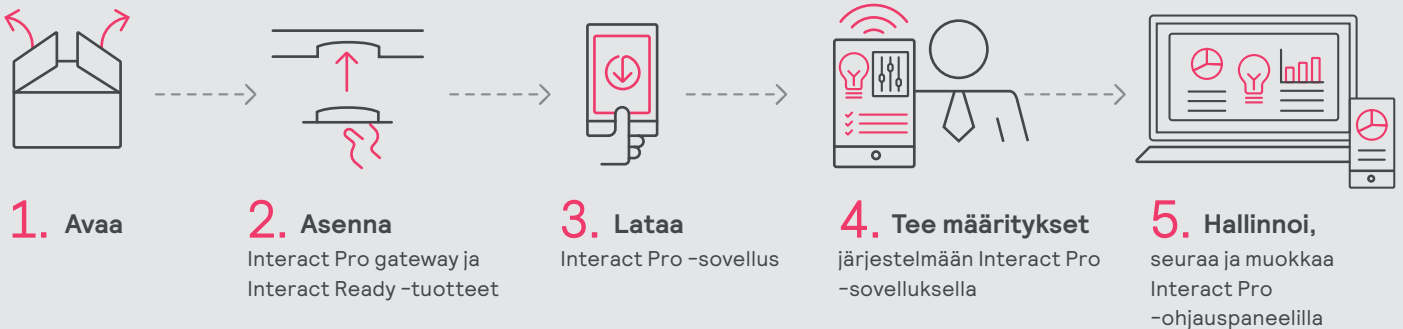
Energiansäästö. Tunnistimet ja Interact Pro tunnistavat, onko työskentelyalue käytössä vai ei. Jos ei ole, valot himmennetään tai sammutetaan automaattisesti. Siksi manuaalisia kytkimiä tarvitaan vähemmän ja asiakkaasi säästävät enemmän energiaa. Järjestelmä tunnistaa myös päivänvalon määrän ja säätää valaistusta sen mukaisesti. Lisäksi energiatehokkuudella on myönteinen vaikutus yrityskuvaan.

## **Dataan perustuva tieto**

Viimeinen hyödyn lähde on data. Jotta yritykset saavat älykkäästä valaistusjärjestelmästä kaiken hyödyn, ne voivat kerätä dataa ja tulkita sitä. Käyttämällä Interact Pro -sovellusta ja -ohjauspaneelia asiakkaat voivat tulkita energiankulutusta, valaistusasetuksia ja automatisointia koskevia tietoja. Sinä puolestasi saat luotetun asiantuntijan roolin.

# Viisi yksinkertaista vaihetta älykkääseen valaistukseen

Olemme suunnitelleet tämän pilvipalveluun yhdistetyn älykkään valaistusjärjestelmän niin yksinkertaiseksi, että se voidaan aktivoida helpokäyttöisellä mobiilisovelluksellamme.



Kun asennus on valmis, sinä ja asiakkaasi voitte ottaa käyttöön Interact Pro -ohjauspaneelin. Järjestelmän äly piilee täällä. Saat käyttöösi arvokasta dataa perustuvaa tietoa valaistusjärjestelmästäsi, jonka perusteella voit tehdä päätöksesi.

Mitä valoihin tulee, Interact Pro toimii saumattomasti Philips Interact Ready -lamppujen, -valaisimien ja -lisävarusteiden kanssa. Niin helppoa se on.

## Langaton gateway

- Yhdistä (Wifi-)reitittimeen Ethernet-kaapelilla
- Yhdistä jopa 200 valopistettä

## Interact Pro -sovellus

### Urakoitsijat

- Projektien ja käyttäjien hallinta
- Valonlähteiden yhdistäminen helposti sovelluksella
- Järjestelmään yhdistettyjen valonlähteiden ja lisävarusteiden tiedot
- Huoneiden, alueiden ja valaistustilanteiden luominen ja muokkaus sekä valojen automaattinen kytkentä, sammutus ja himmennys langattomasti

### Pienen tai keskisuuren yrityksen omistajat

- Valaistustilanteiden hallinta älypuhelimella
- Valaistuksen ajastaminen
- Energiankulutuksen tiedot
- Erilaiset käyttöoikeusmahdollisuudet

## Interact Pro -ohjauspaneeli

### Interact Pro -ohjauspaneelissa on useita ominaisuuksia, jotka voivat auttaa liiketoimintaasi:

- Selkeä yhteenveto kaikista toteutetuista Interact Pro -asennuksista
- Reaaliaikaiset tilatiedot ja hälytykset
- Tuotetiedot jokaisesta asennetusta laitteesta Service Tag -sovelluksella
- Projektien etähallinta (mukaan lukien valaistusasetukset)
- Reaaliaikaiset tiedot valaistuksen käytöstä ja energiankulutuksesta
- Alusta, joka on suunniteltu tulevaisuudenkestäväksi

### Urakoitsijat

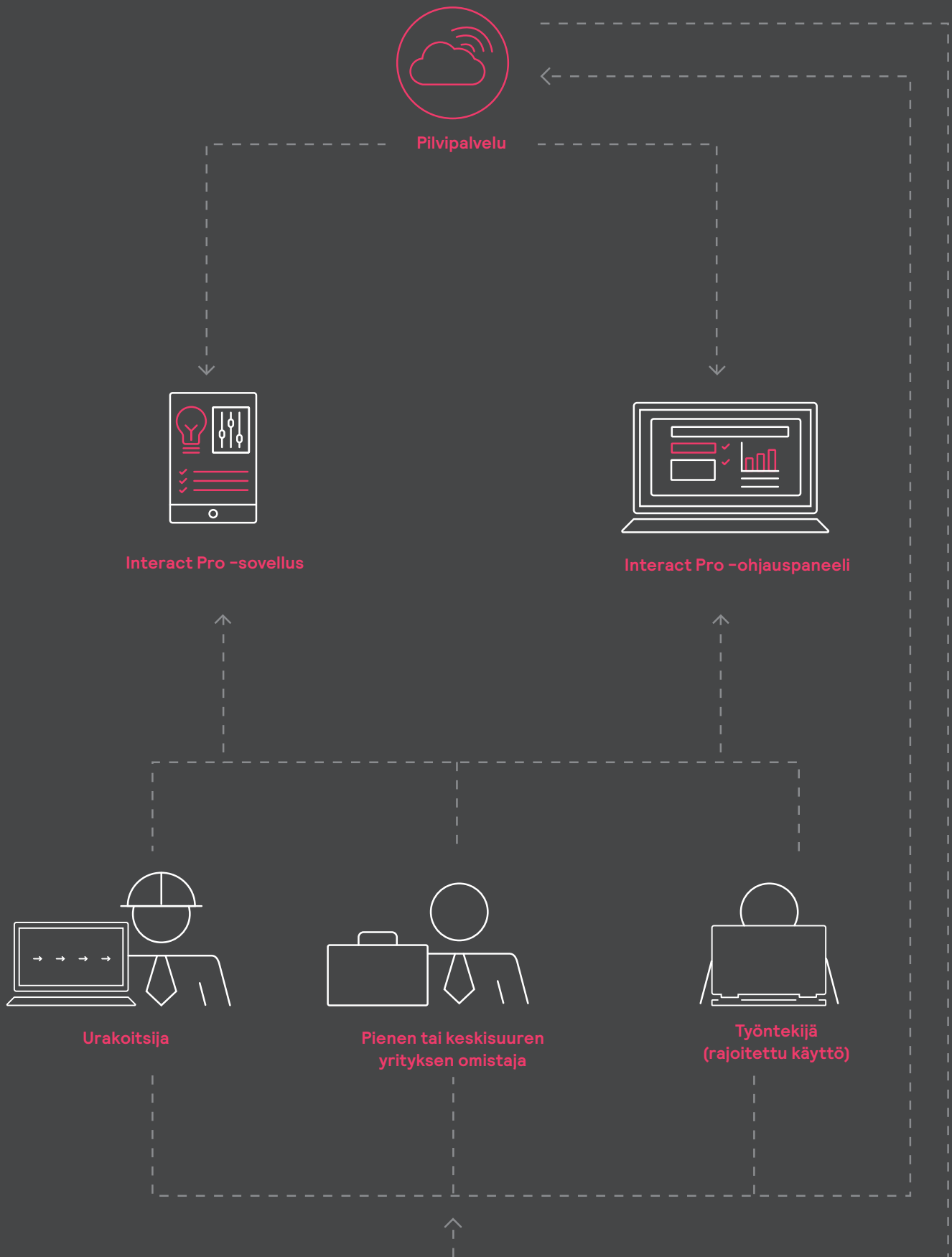
- Säästä aikaa ja rahaa välttämällä tarpeettomat käynnit, kun sinulla on kaikki oikeat osat jokaista asennustyötä varten.
- Tarjoa asiakkaille taatusti ammattimainen palvelutaso.
- Paranna asiakassuhteitasi antamalla tietoihin perustuvia vinkkejä aktiivisesti.
- Tunnista suorituskykyongelmat ja ennakoitavat laiteviat hyvissä ajoin ja reagoi niihin etukäteen
- Tunnista ja tilaa oikeat varaosat kun niitä tarvitaan


### Pienen tai keskisuuren yrityksen omistajat

- Interact Pro -sovelluksella kerätyt tiedot työpöytänäkyvässä
- Valaistuksen mukauttaminen, valaistustilanteiden luominen ja ajastusten säätäminen
- Käyttöoikeuksien hallinta
- Energiankulutuksen seuranta



# Interact Pro yksinkertaisesti





# Interact Pro soveltuu kaikkiin työympäristöihin

Toimistot. Teollisuuskiinteistöt. Pysäköintihallit. Interact Pro soveltuu lähes kaikkialle. Interact Pro voi vaikuttaa ratkaisevasti asiakkaan liiketoimintaan pienissä, keskisuurissa ja mikroyrityksissä. Voit mukauttaa ohjelmiston asetuksia yksittäisiä työpisteitä myöten. Interact Pro auttaa kaikkia työskentelemään älykkäämmin, olipa valopisteitä 20 tai 200. Aloita mahdollisuuksien esittelemisen asiakkallesi. Näet pian, kuinka liiketoimintasi kasvaa.



Toimisto



Teollisuus



Pysäköinti

# Philips Interact Ready -tuotteet

Interact Pro -ohjelmisto on suunniteltu pienten ja keskisuurten yritysten tarpeisiin ja kukkaroille soveltuvaksi. Interact Pro toimii kaikkien Philips Interact Ready -valaisimien, -valonlähteiden ja -lisävarusteiden kanssa. Philips Interact Ready -tuotteet toimivat kaikki keskenään ja niitä voi päivittää, joten olet valmis kaikkiin tuleviin haasteisiin.

Asiakkaasi voivat aloittaa energian säästämisen välittömästi vaihtamalla vanhat perinteiset valaistusratkaisut älykkääseen Interact Pro -valaistusjärjestelmään.

Lisätietoja on osoitteessa  
[www.philips.fi/interact-ready](http://www.philips.fi/interact-ready)



# PHILIPS

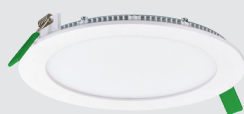
## interact ready.

Philips CoreLine  
panel



Philips CoreLine  
slim downlight \*

Philips CoreLine  
surface-mounted \*





**Philips CoreLine  
downlight**

**Philips CoreLine  
waterproof**

**Philips CoreLine  
recessed \***



**Philips MASTERConnect  
LEDtube**

**Philips  
langaton kytkin**

**Philips  
läsnäolotunnistin**



\*Julkaistaan vuoden 2018 toisella puoliskolla

# Tekniset tiedot

**PHILIPS**

**interact  
ready.**

Tuote	Teho	Polttoikä	Valo- virta	Väri- lämpötila	Ra	Tuotteen kuvaus	Tilaus- koodi
<b>Philips CoreLine downlight Interact Ready</b>	22 W	50 000 tuntia	2 100 lm	3 000 K	≥ 80	DN130B LED20S/830 IA1 WH	42 503 96
	22 W	50 000 tuntia	2 100 lm	4 000 K	≥ 80	DN130B LED20S/840 IA1 WH	42 503 97
	22 W	50 000 tuntia	2 100 lm	3 000 K	≥ 80	DN131B LED20S/830 IA1 ALU	42 503 98
	22 W	50 000 tuntia	2 100 lm	4 000 K	≥ 80	DN131B LED20S/840 IA1 ALU	42 503 99
	26 W	50 000 tuntia	2 100 lm	3 000 K	≥ 80	DN130B LED20S/830 ELB3 IA1 WH	40053800
	26 W	50 000 tuntia	2 100 lm	4 000 K	≥ 80	DN130B LED20S/840 ELB3 IA1 WH	40054500
	26 W	50 000 tuntia	2 100 lm	3 000 K	≥ 80	DN131B LED20S/830 ELB3 IA1 ALU	40055200
	26 W	50 000 tuntia	2 100 lm	4 000 K	≥ 80	DN131B LED20S/840 ELB3 IA1 ALU	40056900
<b>Philips CoreLine slim downlight Interact Ready *</b>	27 W	50 000 tuntia	2000 lm	3 000 K	≥ 80	DN135B LED20S/830 IA1 WH	42 503 54
	27 W	50 000 tuntia	2000 lm	4 000 K	≥ 80	DN135B LED20S/840 IA1 WH	42 503 57
<b>Philips CoreLine panel Interact Ready</b>	35 W	50 000 tuntia	3600 lm	4 000 K	≥ 80	RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 NOC	42 503 81
	35 W	50 000 tuntia	3400 lm	3 000 K	≥ 80	RC132V LED34S/830 W60L60 IA1 NOC	42 503 82
	35 W	50 000 tuntia	3600 lm	4 000 K	≥ 80	RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 NOC	42 503 83
	35 W	50 000 tuntia	3600 lm	4 000 K	≥ 80	RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 OC	42 503 84
	35 W	50 000 tuntia	3400 lm	3 000 K	≥ 80	RC132V LED34S/830 W60L60 IA1 OC	42 503 85
	35 W	50 000 tuntia	3600 lm	4 000 K	≥ 80	RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 OC	42 503 86
	40 W	50 000 tuntia	3600 lm	4 000 K	≥ 80	RC132V LED36S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	40133700
	40 W	50 000 tuntia	3600 lm	4 000 K	≥ 80	RC132V LED36S/840 W30L120 ELB3 IA1 NOC	40134400
	40 W	50 000 tuntia	3600 lm	4 000 K	≥ 80	RC132V LED36S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	40135100
40 W	50 000 tuntia	3600 lm	4 000 K	≥ 80	RC132V LED36S/840 W30L120 ELB3 IA1 OC	40136800	
<b>Philips CoreLine waterproof Interact Ready</b>	36,5 W	50 000 tuntia	4 100 lm	4 000 K	≥ 80	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	43 511 77
	49,5 W	50 000 tuntia	6 000 lm	4 000 K	≥ 80	WT120C LED60S/840 IA1 L1500	43 511 78
	39,5 W	50 000 tuntia	4 100 lm	4 000 K	≥ 80	WT120C LED40S/840 IA1 EL3 L1200	39980100
	52,5 W	50 000 tuntia	6 000 lm	4 000 K	≥ 80	WT120C LED60S/840 IA1 EL3 L1500	39981800
<b>Philips CoreLine recessed Interact Ready *</b>	35,5 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 OC	42 505 01
	35,5 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	42 505 03
	35,5 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	42 505 04
	35,5 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 OC	42 505 05
	35,5 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 NOC	42 505 06
	35,5 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 OC	42 505 07
	35,5 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 OC	42 505 09
	35,5 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 NOC	42 505 10
<b>Philips CoreLine recessed Interact Ready turvalaistuksella (ELB3) *</b>	39 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	99658400
	39 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	99659100
	39 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 W30L120 ELB3 IA1 OC	99660700
	39 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 W30L120 ELB3 IA1 NOC	99661400

Tuote	Teho	Polttoikä	Valo- virta	Väri- lämpötila	Ra	Tuotteen kuvaus	Tilaus- koodi
Philips CoreLine surface-mounted Interact Ready *	35,5 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	42 505 89
	35,5 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	42 505 90
	35,5 W	50 000 tuntia	3 700 lm	3 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC	42 505 91
	35,5 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	42 505 92
	35,5 W	50 000 tuntia	3 700 lm	3 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC	42 505 94
	35,5 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	42 505 97
	35,5 W	50 000 tuntia	3 700 lm	3 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	42 506 00
	35,5 W	50 000 tuntia	3 700 lm	3 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	42 506 03
Philips CoreLine surface-mounted Interact Ready turvalaistuksella (ELB3) *	39 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 W20L120 ELB3 IA1 OC	99670600
	39 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 W20L120 ELB3 IA1 NOC	99671300
	39 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	99672000
	39 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	99673700
Philips MasterConnect LEDtube T8 Ultra Output	16,5 W	50 000 tuntia	2 300 lm	3 000 K	≥ 80	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	47 237 11
	16,5 W	50 000 tuntia	2 500 lm	4 000 K	≥ 80	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	47 237 12
	16,5 W	50 000 tuntia	2 500 lm	6 500 K	≥ 80	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	47 237 14
	25,5 W	50 000 tuntia	3 400 lm	3 000 K	≥ 80	MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	47 237 15
	25,5 W	50 000 tuntia	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	47 237 16
	25,5 W	50 000 tuntia	3 700 lm	6 500 K	≥ 80	MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	47 237 17

\*Julkaistaan vuoden 2018 toisella puoliskolla

Tuote	Tuotteen kuvaus	Tilauskoodi
Philips Interact Ready -kytkin	UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B	28 075 00
Philips Interact Ready -läsnäolotunnistin	OCC SENSOR IA CM IP42 WH	28 075 02

Saat lisätietoja osoitteesta [www.philips.fi/interact-ready](http://www.philips.fi/interact-ready)

## interact Pro

Tuote	Tuotteen kuvaus	Tilauskoodi
Interact Pro gateway	LCN1840/05 Wireless Gateway EU	28 075 01

Katso, miten Interact voi uudistaa liiketoimintasi  
[www.Interact-lighting.com](http://www.Interact-lighting.com)

interact

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Kaikki oikeudet pidätetään. Philips pidättää oikeuden muuttaa teknisiä ominaisuuksia ja/tai lopettaa minkä tahansa tuotteen tuotannon milloin tahansa ilman ilmoitusta tai velvollisuuksia. Philips ei myöskään vastaa mistään tämän julkaisun käytöstä aiheutuvista seurauksista.

Julkaisuaika: Toukokuu 2018