

interact



Interact Pro

Digitalt styrsystem i tre nivåer



Skanna QR-koden
för att läsa mer om
Interact Pro

Kompatibelt med

Connected lighting

PHILIPS



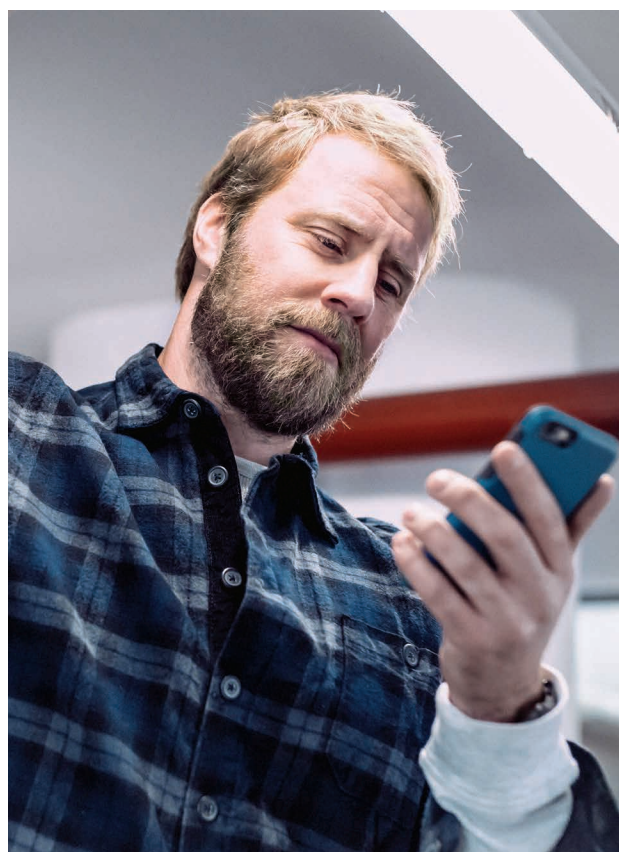
Fördelar och möjligheter för dig som är installatör?

Snabb konfigurering

Det smarta styrsystemet är snabbt igång med den lättanvända Interact Pro-appen. Eftersom systemet är trådlöst och intuitivt behövs inga dyra kablar eller påkostat material. Detta innebär att du hinner med fler projekt i en snabbare takt med minsta möjliga problem.

Fördelar för dig som är installatör?

- Sänkta projektkostnader vid installation av styrsystemet då driftsättning sker via en app
- Tack vare tekniken i styrsystemet behövs inga extra kablar vid installation.
- Med hjälp av en kontrollpanelen kan du enkelt övervaka och fjärrstyra dina installerade projekt.
- Du som installatör kan enklare vinna projekt då den totala installationskostnaden kan hållas nere tack vare det enkla, intuitiva styrsystemet.





Vad innebär Interact Pro för dina kunder?

Bra belysning ger ökat välbefinnande och stärkt produktivitet

Tack vare app-kontrollerad ljusstyrning kan de anställda optimera sin belysning samt individanpassa utifrån arbetsuppgifter och behov.

Sänkta energikostnader

Med hjälp av sensorer kan användaren ytterligare sänka sina energikostnader.

Anpassad belysning

Med hjälp av Interact Pro kontrollpanel är det enkelt att ändra ljussättning och skapa belysningszoner utifrån aktivitet och förändringar i verksamheten.





interact

Nu lanserar vi Interact Pro skalbara styrsystem Ett smart styrsystem i tre nivåer

Hur kan företag dra nytta av intelligent belysning?

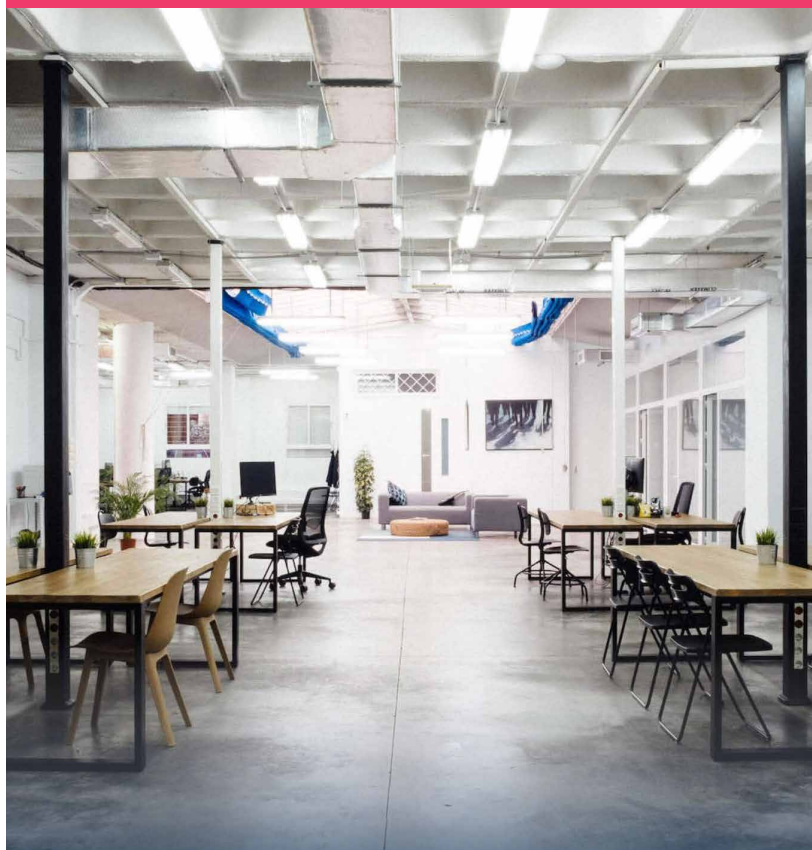
Smart och uppkopplad belysning gör det möjligt att automatisera, anpassa och bevaka belysningen. På sikt leder det till ökad komfort, välbefinnande och produktivitet på kontoret och inom industrin.

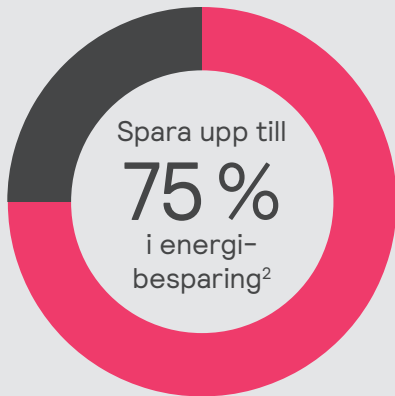
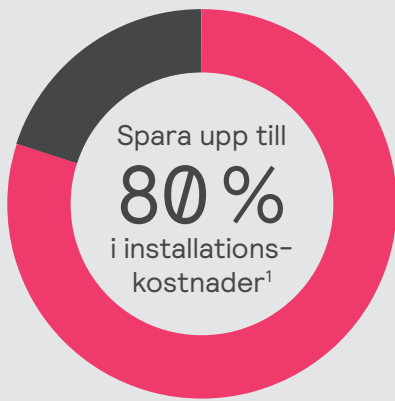
För att göra det enkelt att få tillgång till alla smarta funktioner som intelligent belysning ger, lanserar vi det nya Interact Pro skalbara belysningssystem.

Oavsett vart du arbetar fungerar det

- Perfekt för projekt i alla storlekar och omfattning.
- Perfekt för både renovering och nybyggnad, på kontor, industrianläggningar, lager, skolor och många fler applikationer.
- Fungerar med ett brett utbud av Philips Interact Ready ljuskällor och armaturer, sensorer och switches.
- När behovet förändras eller växer kan du enkelt uppgradera tidigare installerade.

Ett system, tre nivåer.
Uppgradera din belysning utifrån din
kunds specifika miljö och behov.





¹Vs legacy systems based on installer interviews

²By upgrading to LED with advanced lighting controls.
Source: Building Energy Exchange 2017

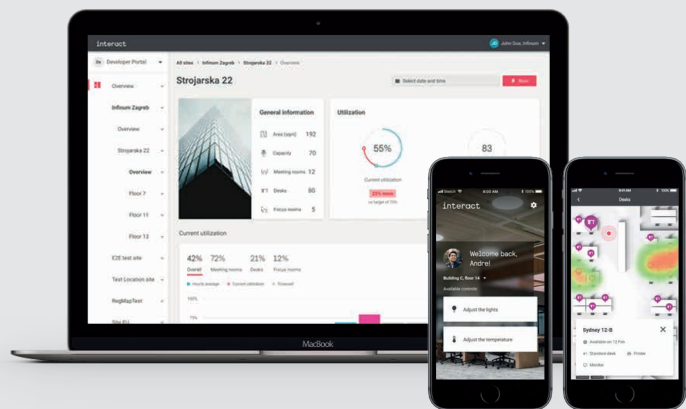
Nivå 1: Börja med en av grunderna

- Installera intelligenta armaturer och ljuskällor.
- Anslut Philips Interact Ready armaturer och ljuskällor med Interact Pro appen.
- Lägg till trådlösa sensorer för närvarodetektering och dagsljusreglering.
- Installationen är enkel och okomplicerad: inget behov för ytterligare kablar eller åtkomst till internet.
- Minska arbetskostnaden och spara upp till 80% totalt (beräknat för ett projekt på 100 armaturer fördelat på 10% installationskostnader, 35% materialkostnader, 35% i driftsättningskostnader).¹
- Spara upp till 75% i energiförbrukning tack vare LED och smarta funktioner som dimning och rörelsesensorer.

Nivå 2: Uppgradera för att få fler fördelar med hjälp av en gateway

- Få löpande tillgång till systemuppdateringar om nya fördelar och funktioner.
- Ge användarna åtkomst till systemet så att de kan anpassa ljuset och välja de fördefinierade scenerna, via smartphone-appen.
- Med fjärråtkomst kan du följa energiförbrukningen och anpassa systemet så att du kan förbättra driften.
- Bevaka livslängd och prestanda i de installerade ljuspunkterna.
- Få en tydlig översikt över alla dina installerade projekt.





Nivå 3: Uppnå den fulla potentialen med IoT

- Få tillgång till närvarodata, systemstatus och miljödata.
- Med hjälp av data kan du styra belysningen och optimera medarbetarnas välbefinnande, produktivitet och säkerhet på kontor och inom industrin.
- Öppna för mer besparingar och integreringar med andra IoT-system såväl som BMS-system.
- Minimera bortkastad tid med onlinebokning av mötesrum och kontorslokaler

Funktioner i de tre nivåerna

	Foundation	Advanced	Enterprise
Trådlös strömbrytare	✓	✓	✓
Ljus-scener	✓	✓	✓
App-kontroll av 1 användare	✓	✓	✓
App-kontroll av flera användare		✓	✓
Schemaläggning		✓	✓
Energikontroll		✓	✓
Off-site control		✓	✓
Diagnostik (off-site)		✓	✓
Uppdatera funktioner		✓	✓
Multi-Site kontrollpanel med energi och närvarodata			✓
Webbapplikation för hantering av ytor			✓
Mobilapplikation för produktivitet			✓
Integration med BMS-System			✓
Övervakning och återkoppling från Nödljus system			✓

Läs mer om Interact Pro på:
www.interact-lighting.com/pro

Komponenter i de 3 nivåerna

Foundation		Advanced		
				
Interact Pro app		Interact Pro app	Interact wireless gateway (LCN 1840/05)	Interact Pro portal

Enterprise			
			
Interact wireless gateway (LCN 1850/05)	Building connectivity bridge (LCN 1860/05)	Interact web software application	Mobile apps Workspace and Space management

interact
ready.

Tillgängliga armaturer och ljuskällor

PHILIPS

						
Philips CoreLine downlight	Philips CoreLine slim downlight	Philips CoreLine panel infällt montage	Philips GreenSpace	Philips CoreLine panel	Philips Coreline infällt montage	Philips Corline utanpåliggande montage
						
CoreLine kapslade IP65	CoreLine Highbay Höghöjdsarmatur	Philips Coreline Wallmounted	KeyLine industriarmatur	SlimBlend recessed infälld armatur	Philips Pacific LED	Philips RF-DALI connector kit
						
Philips wireless sensors (CM IP42 WH, IA CM WH 10/1, LCN3110/05, LCN3120/05)	Philips wireless switches (UID8470 & 8480)	Philips CoreLine trunking	Philips MasterConnect LEDspot	Philips MasterConnect LED lysrör		

© 2022 Signify Holding. All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify.

All trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

interact

Interact Pro ljuskällor och armaturer (1/2)

PHILIPS

interact
ready.

Produkt	Effekt	Livslängd	Ljusflöde	Färgtemp.	Produktbeskrivning	E-nummer
CoreLine downlights	20,5 W	L70 i 50 000 tim.	2 000 lm	3 000 K	LED20S/830 WIA-E C	7474959
	20,5 W	L70 i 50 000 tim.	2 000 lm	3 000 K	LED 20S/830 WIA-E WR	7474960
	20,5 W	L70 i 50 000 tim.	2 000 lm	4 000 K	LED20S/840 WIA-E C	7474961
	20,5 W	L70 i 50 000 tim.	2 000 lm	4 000 K	LED20S/840 WIA-E WR	7474962
	23,5 W	L70 i 50 000 tim.	2 200 lm	4 000 K	20S/840 WIA-E WRELB3	7475333
	23,5 W	L70 i 50 000 tim.	2 200 lm	4 000 K	20S/840 WIA-E C ELB3	7475335
	23,5 W	L70 i 50 000 tim.	2 200 lm	3 000 K	20S/830 WIA-E WRELB3	7475337
CoreLine SlimDownlight	22,5 W	L70 i 50 000 tim.	2 000 lm	4 000 K	DN145B LED20S/840 IA1 WH	7474800
	13 W	L70 i 50 000 tim.	1 100 lm	3 000 K	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	7464756
	13 W	L70 i 50 000 tim.	1 100 lm	4 000 K	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	7464757
	22,5 W	L70 i 50 000 tim.	2 100 lm	3 000 K	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	7464758
	22,5 W	L70 i 50 000 tim.	2 100 lm	4 000 K	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	7464759
CoreLine panel infällt montage	31 W	L80 i 50 000 tim.	4 300 lm	4 000 K	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	7019898
	31 W	L80 i 50 000 tim.	4 000 lm	3 000 K	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC W3	7019899
	31 W	L80 i 50 000 tim.	4 300 lm	4 000 K	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	7019900
	31 W	L80 i 50 000 tim.	4 000 lm	3 000 K	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	7019902
	31 W	L80 i 50 000 tim.	4 300 lm	4 000 K	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	7019903
	31 W	L80 i 50 000 tim.	4 300 lm	4 000 K	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	7019901
	36,5 W	L80 i 50 000 tim.	4 200 lm	4 000 K	RC400B LED42S/840 SRD W60L60 V	7020919
	40,5 W	L80 i 50 000 tim.	4 200 lm	3 000 K	RC400B LED42S/830 SRD W60L60 V	7020920
	36,5 W	L80 i 50 000 tim.	4 200 lm	4 000 K	RC400B LED42S/840 SRD W30L120	7020921
GreenSpace downlight	9 W	L80 i 50 000 tim.	1 150 lm	3 000 K	DN460B LED11S/830 DIA-VLC-E C	7475619
	9 W	L80 i 50 000 tim.	1 150 lm	4 000 K	DN460B LED11S/840 DIA-VLC-E C	7475620
	9 W	L80 i 50 000 tim.	1 150 lm	3 000 K	DN461B LED11S/830 DIA-VLC-E C	7475621
	9 W	L80 i 50 000 tim.	1 150 lm	4 000 K	DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C	7475622
	9 W	L80 i 50 000 tim.	1 150 lm	3 000 K	DN462B LED11S/830 DIA-VLC-E C	7475623
	16,8 W	L80 i 50 000 tim.	2 025 lm	3 000 K	DN470B LED20S/830 DIA-VLC-E C	7475624
	16,8 W	L80 i 50 000 tim.	2 025 lm	3 000 K	DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C	7475625
	16,8 W	L80 i 50 000 tim.	2 025 lm	4 000 K	DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C	7475626
	16,8 W	L80 i 50 000 tim.	2 025 lm	3 000 K	DN472B LED20S/830 DIA-VLC-E C	7475627
	16,8 W	L80 i 50 000 tim.	2 025 lm	4 000 K	DN472B LED20S/840 DIA-VLC-E C	7475628
	16,8 W	L80 i 50 000 tim.	2 025 lm	4 000 K	DN472B LED20S/840 DIA-VLC-E C	7475629
	16,8 W	L80 i 50 000 tim.	2 025 lm	4 000 K	DN473B LED20S/840 DIA-VLC-E C	7475640
	16,8 W	L80 i 50 000 tim.	2 025 lm	3 000 K	DN470B LED20S/830 WIA-E C WH P	7475641
	16,8 W	L80 i 50 000 tim.	2 025 lm	4 000 K	DN470B LED20S/840 WIA-E C WH P	7475642
	16,8 W	L80 i 50 000 tim.	2 025 lm	3 000 K	DN471B LED20S/830 WIA-E C WH P	7475643
	16,8 W	L80 i 50 000 tim.	2 025 lm	4 000 K	DN471B LED20S/840 WIA-E C WH P	7475644
	16,8 W	L80 i 50 000 tim.	2 025 lm	3 000 K	DN472B LED20S/830 WIA-E C WH P	7475645
	16,8 W	L80 i 50 000 tim.	2 025 lm	4 000 K	DN472B LED20S/840 WIA-E C WH P	7475646

Produkt	Effekt	Livslängd	Ljusflöde	Färgtemp.	Produktbeskrivning	E-nummer
CoreLine panel	29 W	L80 i 50 000 tim.	3 600 lm	4 000 K	RC132V G4 LED36S/840 WIA W60L60 NOC	7019590
	29 W	L80 i 50 000 tim.	3 400 lm	3 000 K	RC132V G4 LED34S/830 WIA W60L60 NOC	7019591
	34,5 W	L80 i 50 000 tim.	4 300 lm	4 000 K	RC132V G4 LED43S/840 WIA W60L60 NOC	7019597
	29 W	L80 i 50 000 tim.	3 600 lm	4 000 K	RC132V G4 LED36S/840 WIA W60L60 OC	7019592
	29 W	L80 i 50 000 tim.	3 400 lm	3 000 K	RC132V G4 LED34S/830 WIA W60L60 OC	7019593
	29 W	L80 i 50 000 tim.	4 300 lm	4 000 K	RC132V G4 LED43S/840 WIA W60L60 OC	7019596
	29 W	L80 i 50 000 tim.	3 600 lm	4 000 K	RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L120 NOC	7019594
	29 W	L80 i 50 000 tim.	3 600 lm	4 000 K	RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L120 OC	7019595
	34,5 W	L80 i 50 000 tim.	4 300 lm	4 000 K	RC132V G4 LED43S/840 WIA W60L6	7019910
	29 W	L80 i 50 000 tim.	3 600 lm	4 000 K	RC132V G4 LED36S/840 WIA W60L6	7019911
	29 W	L80 i 50 000 tim.	3 400 lm	3 000 K	RC132V G4 LED34S/830 WIA W60L6	7019912
	29 W	L80 i 50 000 tim.	3 400 lm	3 000 K	RC132V G4 LED34S/830 WIA W60L6	7019913
	29 W	L80 i 50 000 tim.	3 600 lm	4 000 K	RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L1	7019914
	29 W	L80 i 50 000 tim.	3 600 lm	4 000 K	RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L1	7019915
	34,5 W	L80 i 50 000 tim.	4 300 lm	4 000 K	RC132V G4 LED43S/840 WIA W60L6	7019916
Coreline infällt montage	31 W	L80 i 50 000 tim.	4 300 lm	4 000 K	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	7019898
	31 W	L80 i 50 000 tim.	4 000 lm	3 000 K	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC W3	7019899
	31 W	L80 i 50 000 tim.	4 300 lm	4 000 K	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	7019900
	31 W	L80 i 50 000 tim.	4 000 lm	3 000 K	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	7019902
	31 W	L80 i 50 000 tim.	4 300 lm	4 000 K	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	7019903
	31 W	L80 i 50 000 tim.	4 300 lm	4 000 K	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	7019901
	36.5 W	L80 i 50 000 tim.	4 200 lm	4 000 K	RC400B LED42S/840 SRD W60L60 V	7020919
	40.5 W	L80 i 50 000 tim.	4 200 lm	3 000 K	RC400B LED42S/830 SRD W60L60 V	7020920
	36.5 W	L80 i 50 000 tim.	4 200 lm	4 000 K	RC400B LED42S/840 SRD W30L120	7020921
	40.5 W	L80 i 50 000 tim.	4 200 lm	3 000 K	RC400B LED42S/830 SRD W30L120	7020922
Corline utanpåliggande montage	31 W	L80 i 50 000 tim.	4 000 lm	3 000 K	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	7019904
	31 W	L80 i 50 000 tim.	4 300 lm	4 000 K	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	7019905
	31 W	L80 i 50 000 tim.	4 000 lm	3 000 K	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	7019906
	31 W	L80 i 50 000 tim.	4 300 lm	4 000 K	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	7019907
	31 W	L80 i 50 000 tim.	4 000 lm	3 000 K	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	7019908
	31 W	L80 i 50 000 tim.	4 300 lm	4 000 K	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	7019909
CoreLine kapslade IP65	26 W	L75 i 50 000 tim.	4 000 lm	4 000 K	IP65 40S/840 WIA L1200	7216351
	29 W	L75 i 50 000 tim.	4 000 lm	4 000 K	IP65 40S/840 WIA ELB3 L1200	7216352
	45,5 W	L75 i 50 000 tim.	6 500 lm	4 000 K	IP65 65S/840 WIA L1500	7216353
	26 W	L75 i 50 000 tim.	4 000 lm	4 000 K	IP65 40/840 WIA TW3 L1200	7216354
	45,5 W	L75 i 50 000 tim.	6 500 lm	4 000 K	IP65 65/840 WIA TW3 L1500	7216355
	48,5 W	L75 i 50 000 tim.	6 500 lm	4 000 K	IP65 65S/840WIA ELB3 L1500	7216356

Interact Pro ljuskällor och armaturer (2/2)

PHILIPS

interact
ready.

Produkt	Effekt	Livslängd	Ljusflöde	Färgtemp.	Produktbeskrivning	E-nummer
CoreLine highbay höghöjdsarmatur	73 W	L80 i 50 000 tim.	10 500 lm	4 000 K	Arm Highbay 100S/840 SRD NB H4	7216608
	73 W	L80 i 50 000 tim.	10 500 lm	4 000 K	Arm Highbay 100S/840 SRD WB H4	7216609
	145 W	L80 i 50 000 tim.	20 500 lm	4 000 K	Arm Highbay 200S/840 SRD NB H4	7216610
	145 W	L80 i 50 000 tim.	20 500 lm	4 000 K	Arm Highbay 200S/840 SRD WB H4	7216611
	183 W	L80 i 50 000 tim.	25 500 lm	4 000 K	Arm Highbay 250S/840 SRD NB H4	7216612
	183 W	L80 i 50 000 tim.	25 500 lm	4 000 K	Arm Highbay 250S/840 SRD WB H4	7216613
Coreline wallmounted	22 W	L80 i 50 000 tim.	2 100 lm	3 000 K	WL140V LED20S/830 WIA WH	7508276
	22 W	L80 i 50 000 tim.	2 200 lm	4 000 K	WL140V LED20S/840 WIA WH	7508277
	35,5 W	L80 i 50 000 tim.	3 350 lm	3 000 K	WL140V LED34S/830 WIA WH	7508278
	35,5 W	L80 i 50 000 tim.	3 400 lm	4 000 K	WL140V LED34S/840 WIA WH	7508279
	25 W	L80 i 50 000 tim.	2 200 lm	4 000 K	WL140V LED20S/840 WIA ELB3 WH	7508281
	38,5 W	L80 i 50 000 tim.	3 350 lm	3 000 K	WL140V LED34S/830 WIA ELB3 WH	7508282
	38,5 W	L80 i 50 000 tim.	3 400 lm	4 000 K	WL140V LED34S/840 WIA ELB3 WH	7508283
KeyLine industriarmatur	20 W	L80 i 50 000 tim.	2 700 lm	4 000 K	SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 ALU	7019921
	20 W	L80 i 50 000 tim.	2 700 lm	4 000 K	SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 WH	7019578
	30 W	L80 i 50 000 tim.	4 000 lm	4 000 K	SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 WH	7019579
SlimBlend recessed infälld armatur	39,5 W	L80 i 50 000 tim.	4 200 lm	4 000 K	RC400B LED42S/840 SRD W60L60 V	7019917
	43 W	L80 i 50 000 tim.	4 200 lm	3 000 K	RC400B LED42S/830 SRD W60L60 V	7019918
	35,5 W	L80 i 50 000 tim.	4 200 lm	4 000 K	RC400B LED42S/840 SRD W30L120	7019919
	38 W	L80 i 50 000 tim.	4 200 lm	3 000 K	RC400B LED42S/830 SRD W30L120	7019920
Pacific LED 5	40 W	L80 i 100 000 tim.	6 400 lm	4 000 K	WT490C LED64S/840 SIA WB IA9 P	7216591
	51 W	L80 i 100 000 tim.	8 000 lm	4 000 K	WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 P	7216605
	48,5 W	L80 i 100 000 tim.	8 000 lm	4 000 K	WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 P	7216606

Produkt	Effekt	Livslängd	Ljusflöde	Färgtemp.	Produktbeskrivning	E-nummer
Tillbehör						
Interact	Interact Pro Gateway				LCN1840/05	1705787
	Belysningssensor IP65				LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	1705793
	Dagsljussensor IP65				LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	1705794
	Belysningssensor				OCC SENSOR IA CM IP42 WH	1301067
	Belysningssensor dagsljus				OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH	1301136
	Switch Dim UID8470/10 ZGP 2B				UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B	1705792
	Switch Dim UID8480/10 ZGP 4B				UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	1705790
DALI	Brygga för DALI-armaturer som gör dem kopplinsbara till Interact				Interact Ready RF DALI Connector	1705791
CoreLine panel tillbehör	Säkerhetswire				RC132Z SC	7018092
	Nedpendlingskit				RC132Z SME-3 WH	7018093
	Montagefjädrar för gripstak				RC132Z SMB-PLC	7018102
	KIT-ram för utanpåliggande montage 60x60				RC132Z SMB W60L60	7018097
	KIT-ram för utanpåliggande montage 30x120				RC132Z SMB W30L120	7018099
CoreLine panel utanpåliggande montage tillbehör	Nedpendlingskit				SM134Z SME-3	7014949
Coreline Trunking Gen2 tillbehör					Coreline Trunking Gen2 Accessories LL200E H4 9 WH	7216614
					Coreline Trunking Gen2 Accessories LL200E H4 7x2.5 WH	7216615

NOC = Ej kontorskompatibel UGR>19

OC = kontorskompatibel UGR<19

ELB3 = Nödljus 3h

TW1 = 1-fasgenomkopplad

TW3 = 3-fasgenomkopplad

WH = vit

WR = vit glans

C = silver glans

interact

Interact för kontor

Allt du behöver för ditt smarta belysningsystem



Armaturer



Sensor



Trådlös strömbrytare



Interact Pro-appen

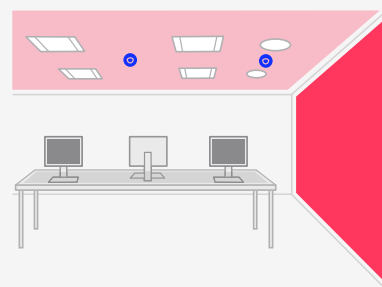
En behaglig och väl anpassad ljusbild skapar stimulerande och kreativa arbetsmiljöer, utan att förbruka mer energi än vad som behövs. Interact Pro är ett smart belysningsystem utvecklat för att leverera högkvalitativ och energisparande belysning som är enkel att installera och anpassa efter det egna behovet.

- Perfekt för renoveringsprojekt och nya byggnader – inga ytterligare (DALI-) styrkablar behövs
- Snabb installation – efter montering av armaturer, lampor och kontroller är systemet redo att användas
- Hög flexibilitet – systemet svarar snabbt och inställningar kan tweakas med omedelbart resultat
- Inget maxantal ljuspunkter – systemet är skalbart och fungerar oavsett projektets storlek
- Systemkonfiguration via den kostnadsfria Interact Pro-appen
- Drift via smartphone-app och Bluetooth – ingen lokal nätverksintegration behövs
- Tillägg som analyskontrollpanel och utökad mängd användarenheter finns tillgängliga via uppgradering. Kan göras när som helst.

Insikter om kontorsbelysningsdesign

Skärmreflektioner

Minimera reflekterad bländning på skärmar genom att använda armaturer med korrekt ljusfördelning för kontor och låg bländningsgrad ($R_{UG} \leq 19$).



Styrsystem

Placera sensorer ovanför skrivbord och/eller nära fönster för närvaro- och dagsljusdetektering.

Ljusstyrka

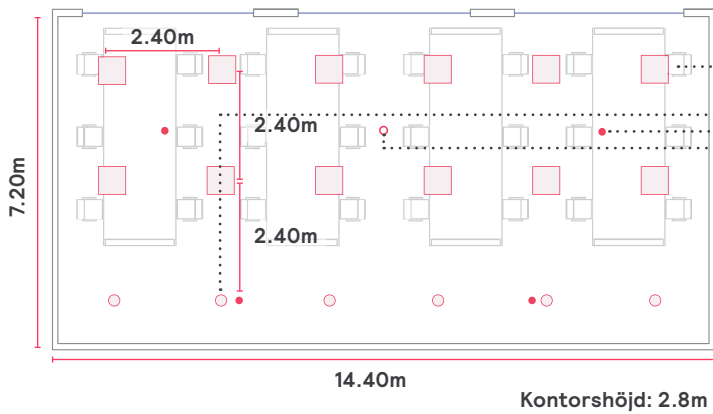
Belysning av väggar och tak med bredstrålande ljuskällor får hela kontorsytan att kännas mer behaglig. Och större.

Krav på belysningsstyrka

EN12464-1 kräver ≥ 500 lux vid skrivbord. En högre belysningsstyrka hjälper till att öka koncentrationen och produktiviteten.

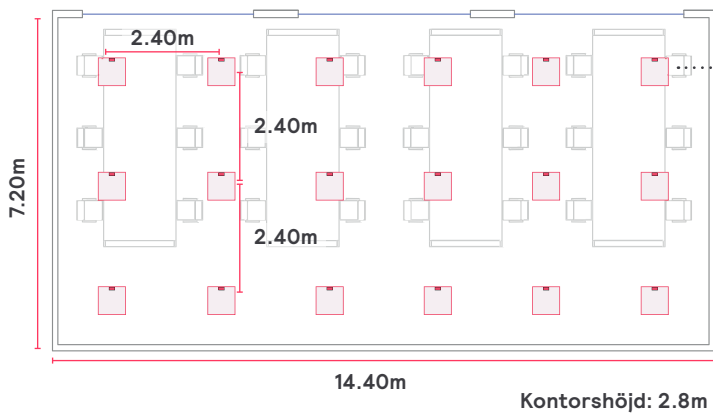
Installationsvägledning

Öppet kontorslandskap med en typisk armaturuppsättning och fristående sensorer *



Produktnamn	Antal	Produktkod
CoreLine panel RC132V G4 LED34S/830 WIA W60L60 OC	12	910505101188
CoreLine downlight DN140B LED20S/830 WIA-E C	6	910505101317
Occupancy sensor IA CM WH	4	929001819004
Occupancy-daylight sensor IA CM WH	1	929001819104
Tillval		
4-button switch	2	913701055803

Öppet kontorslandskap med en typisk armaturuppsättning (sensor integrerad i armaturen) *



Produktnamn	Antal	Produktkod
SlimBlend panel RC400B LED42S/830 SRD W60L60 VPC IA4 PIP	18	910505101188
Tillval		
4-button switch	2	913701055803

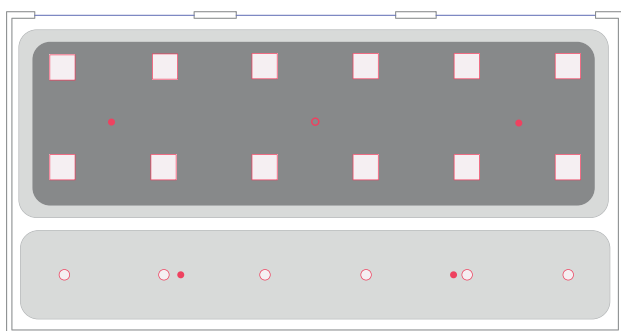
* Uppfyller minimikraven för kontorsbelysning.

Skapa grupper och zoner

När armaturer, sensorer och styrsystem är installerade och anslutna till Interact Pro-appen kan du börja skapa grupper och zoner. En grupp består av en eller flera zoner och/eller fristående ljuskällor. Alla ljuskällor som placeras i samma zon styrs gemensamt och får samma belysningsnivå.

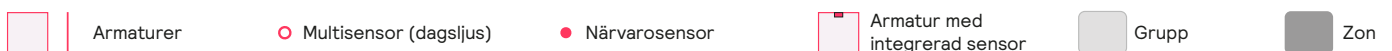
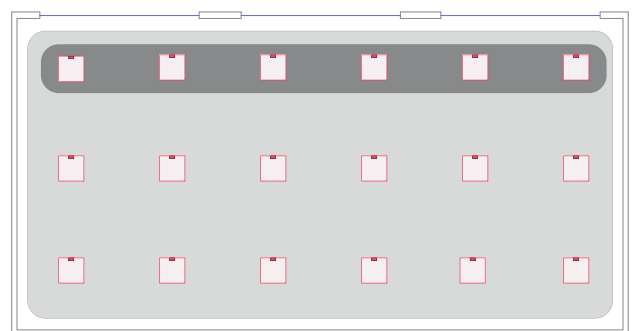
Konfiguration med fristående sensorer

Armaturerna är indelade i två grupper. Den övre gruppen närmast fönstren är ansluten till fristående multi- och närvarosensorer och aktiveras av rörelse eller dagsljus. Notera att hela den övre gruppen också är en zon. Den undre gruppen består av downlight-armaturer och tänds av närvarosensorer.



Konfiguration med sensor integrerad i armaturen

Armaturerna ligger i en grupp och kan tändas separat vid aktivering av de integrerade sensorerna i varje enhet. Armaturernas belysningsnivåer kan anpassas individuellt. Inom gruppen, i raden närmast fönstren, finns en zon. De armaturerna tänds gemensamt, oavsett vilken enhets sensor som löser ut, och har samma belysningsnivåer.

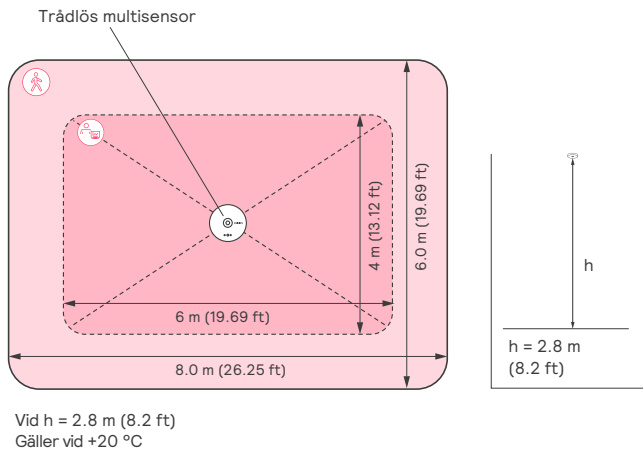


Installationsvägledning för sensor

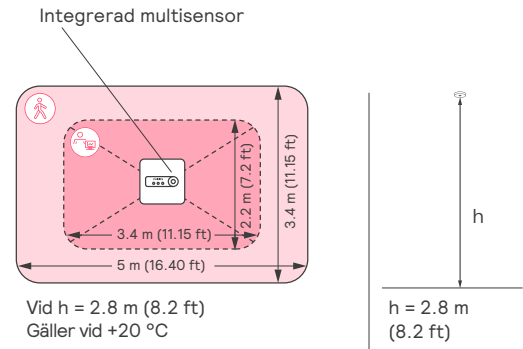
Ditt smarta belysningsystem kan förbättras ytterligare med hjälp av multisensorer. Både den fristående och den integrerade multisensorn är Interact Ready. Sensorerna tänds, släcker eller dimmar belysning automatiskt baserat på både närvarodetektering och dagsljusvariation. Smart energibesparing och mer flexibilitet.

Rörelsedetekteringsområde

Med fristående trådlös multisensor



Med multisensor integrerad i armaturen



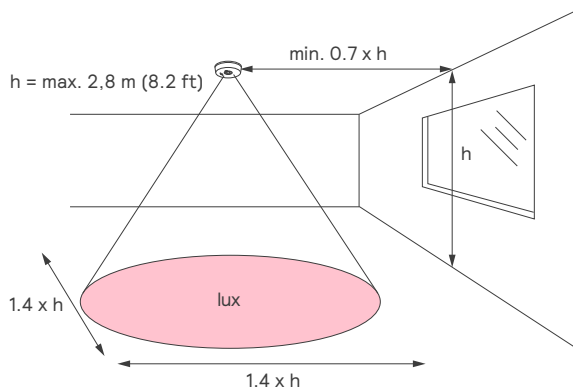
Liten rörelse



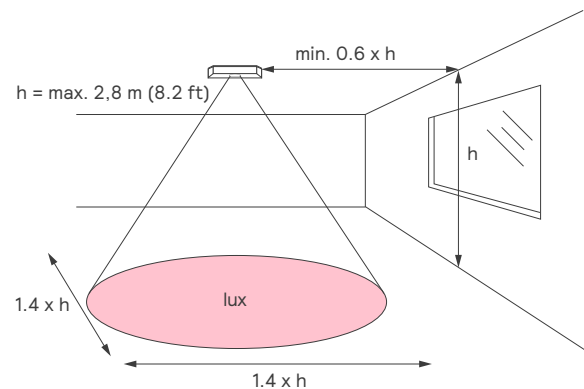
Stor rörelse

Dagsljusdetekteringsområde

Med fristående trådlös multisensor



Med multisensor integrerad i armaturen



Registrera dig för att bli en Interact Pro-installatör för mer detaljerade konfigurations- och användarmanualer.

Produktöversikt för kontor

Nedan visas ett urval av våra Interact Pro-produkter som är lämpade för kontorsmiljö. All belysning följer den nya europeiska standarden EN12464-2022.

interact
ready.

belysning från

PHILIPS

Downlights

Ljusrad

					
Philips CoreLine downlight	Philips CoreLine slim downlight	Philips GreenSpace	Philips LuxSpace	Philips KeyLine	Philips TrueLine *

Paneler

Infälld och ytmonterad

Väggmonterad

						
Philips CoreLine panel	Philips SlimBlend *	Philips CoreLine infälld	Philips CoreLine ytmontage	Philips FlexBlend *	Philips PowerBalance *	Philips CoreLine plafond

Ljuskällor

Styrssystem

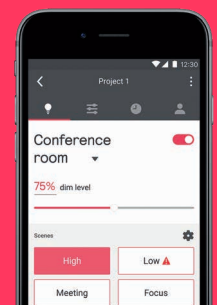
				
Philips MasterConnect LED-lysrör	Philips MasterConnect LED-spots	Philips wireless sensors (CM IP42 WH, IA CMF WH 10/1, LCN3110/05, LCN3120/05)	Philips R Philips wireless switches (UID8470 & 8480) F-DALI connector kit	Philips RF-DALI connector kit

* Produkter med integrerad sensor

För en komplett produktöversikt, gå till:
[Philips.com/interact-ready](https://philips.com/interact-ready)

3 steg för den bästa belysningen

1. Installera din Interact Ready-belysning och styrsystem
2. Ladda ner den kostnadsfria Interact Pro-appen
3. Anslut belysningen och styrsystemet till Interact Pro-appen och börja skapa dina grupper och zoner!



©2022 Signify Holding. Alla rättigheter förbehålls. Informationen som tillhandahålls i detta dokument kan komma att ändras. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår här och avsägar sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i detta dokument är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify.

Alla varumärken tillhör Signify Holding eller deras respektive ägare.

interact

interact

Interact för skolor

Allt du behöver för ditt smarta belysningsystem



Armaturer



Sensor



Trådlös strömbrytare



Interact Pro-appen

Ljussättning är ett effektivt sätt att förbättra miljön i ett klassrum. Rätt belysning både engagerar, stimulerar och lugnar eleverna. Interact Pro är ett smart belysningsystem utvecklat för att leverera högkvalitativ och energisparande belysning som är enkel att installera och konfigureras efter det egna behovet. Ljuset kan anpassas efter aktivitet, tid på dagen eller schemaläggning för en dynamisk och energibesparande inlärningsmiljö.

- Perfekt för renoveringsprojekt och nya byggnader – inga ytterligare (DALI-) styrkablar behövs
- Snabb installation – efter montering av armaturer, lampor och kontroller är systemet redo att användas
- Hög flexibilitet – systemet svarar snabbt och inställningar kan tweakas med omedelbart resultat
- Inget maxantal ljuspunkter – systemet är skalbart och fungerar oavsett projektets storlek
- Systemkonfiguration via den kostnadsfria Interact Pro-appen
- Drift via smartphone-app och Bluetooth – ingen lokal nätverksintegration behövs
- Tillägg som analyskontrollpanel och utökad mängd användarenheter finns tillgängliga via uppgradering. Kan göras när som helst.

Insikter om belysningsdesign

Bländning

Använd armaturer med låg bländning för att skapa en behaglig miljö för elever och lärare.

Styrsystem

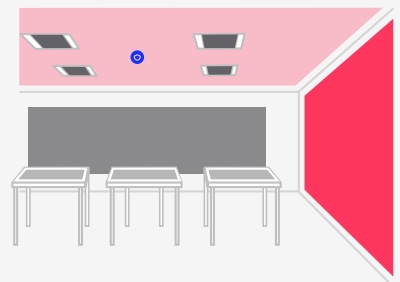
Placera sensorer precis ovanför skrivborden för att optimera närvarodetektering. Belysningen tänds direkt när sensorerna upptäcker rörelse.

Ljusstyrka

Glöm inte ljusstyrkan vid bänkarna! EN1246-1 kräver minst 500 lux för klassrum.

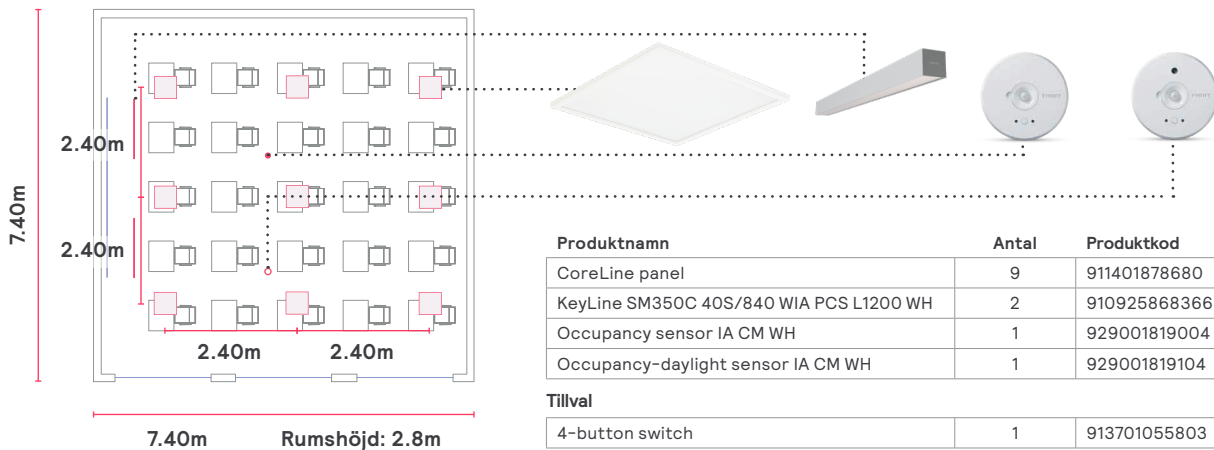
Tavlor

Smartboards och projektorer behöver en mer dämpad belysning för bättre kontrast. Ta hjälp av särskilda armaturer och anpassad styrning för att samtidigt ge klassrummet tillräckligt med ljus.

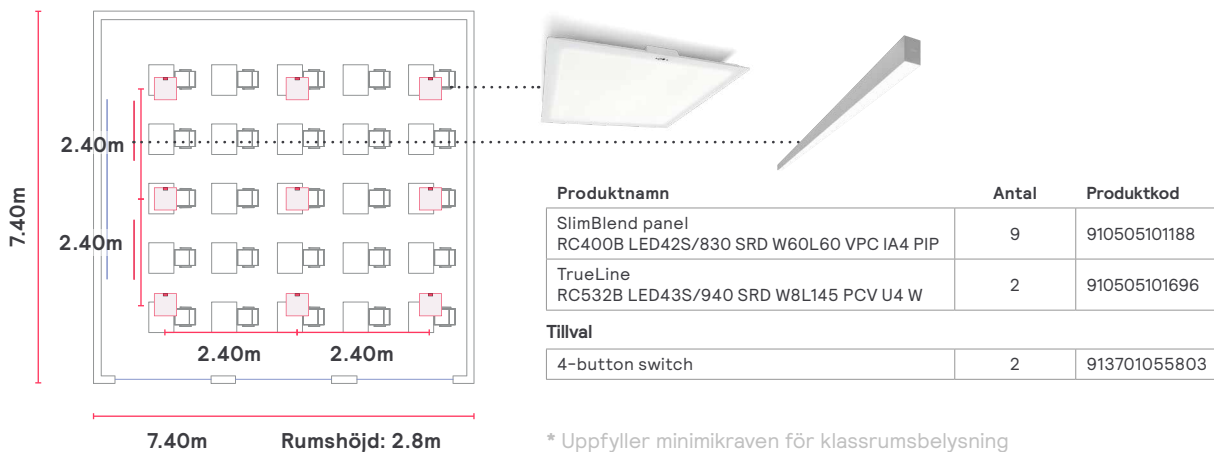


Installationsvägledning

Planritning över klassrum med en typisk armaturuppsättning. *



Planritning över klassrum med en typisk armaturuppsättning (sensor integrerad i armaturen) *



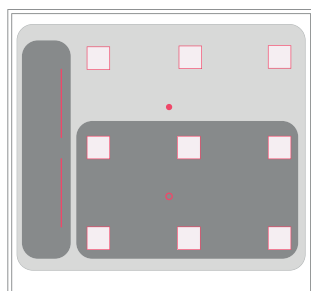
* Uppfyller minimikraven för klassrumsbelysning

Skapa grupper och zoner

När armaturer, sensorer och styrsystem är installerade och anslutna till Interact Pro-appen kan du börja skapa grupper och zoner. En grupp består av en eller flera zoner och/eller fristående ljuskällor. Alla ljuskällor som placeras i samma zon styrs gemensamt och får samma belysningsnivå.

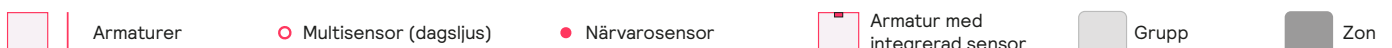
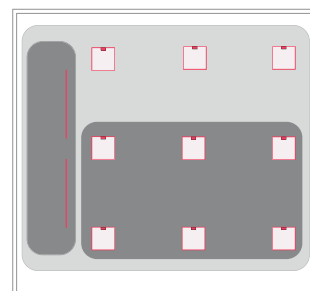
Konfiguration med fristående sensorer

Samtliga armaturer ligger i samma grupp. I gruppen finns två zoner som kan tändas och konfigureras separat. Den större zonen är ansluten till en multisensor, och reagerar på både rörelse och dagsljus. Utrymmet kring blackboarden, till vänster, är placerad i en egen zon.



Konfiguration med sensor integrerad i armaturen

Samtliga armaturer ligger i samma grupp. Varje armatur är utrustad med en integrerad sensor och kan tändas separat vid detekterad rörelse. I gruppen finns två zoner som konfigureras var för sig. Den nedre zonen, närmast fönstren, styrs i detta fall av dagsljusfunktionen. Det räcker alltså att sensorn i en armatur aktiveras för att tända/släcka hela zonen. Utrymmet kring blackboarden är placerad i en egen zon.

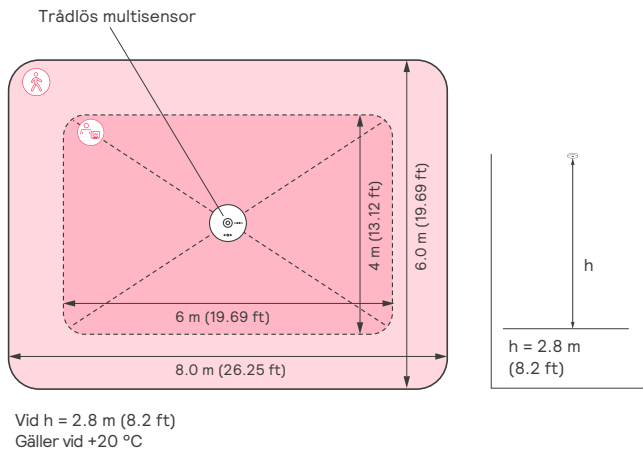


Installationsvägledning för sensor

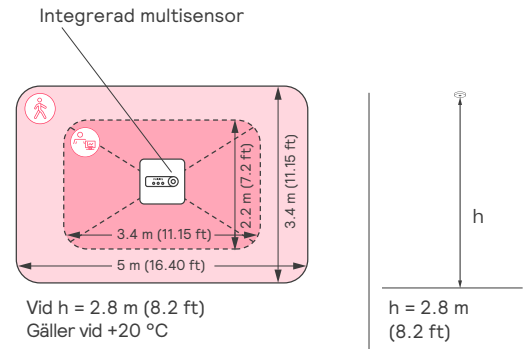
Ditt smarta belysningsystem kan förbättras ytterligare med hjälp av multisensorer. Både den fristående och den integrerade multisensorn är Interact Ready. Sensorerna tändar, släcker eller dimmar belysning automatiskt baserat på både närvarodetektering och dagsljusvariation. Smart energibesparing och mer flexibilitet.

Rörelsedetekteringsområde

Med fristående trådlös multisensor



Med multisensor integrerad i armaturen



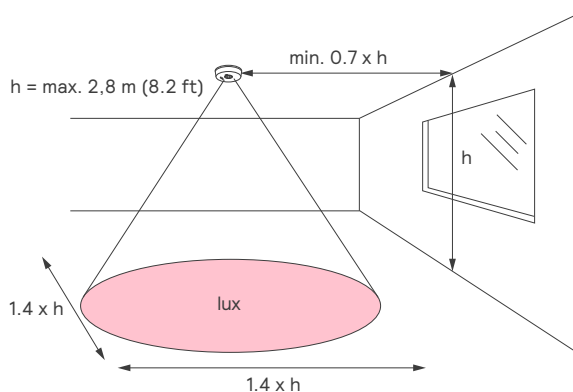
Liten rörelse



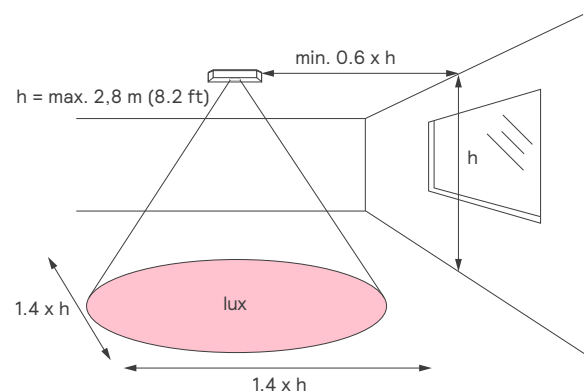
Stor rörelse

Dagsljusdetekteringsområde

Med fristående trådlös multisensor



Med multisensor integrerad i armaturen



Registrera dig för att bli en Interact Pro-installatör för mer detaljerade konfigurations- och användarmanualer.

Produktöversikt för skolor

Nedan visas ett urval av våra Interact Pro-produkter som är lämpade för skolmiljö. All belysning följer den nya europeiska standarden EN12464-2022.

interact
ready.

belysning från

PHILIPS

Downlights

Ljusrad

					
Philips CoreLine downlight	Philips CoreLine slim downlight	Philips GreenSpace	Philips LuxSpace	Philips KeyLine	Philips TrueLine *

Paneler

Infälld och ytmonterad

Väggmonterad

						
Philips CoreLine panel	Philips SlimBlend *	Philips CoreLine infälld	Philips CoreLine ytmontage	Philips FlexBlend *	Philips PowerBalance *	Philips CoreLine plafond

Ljuskällor

Styrssystem

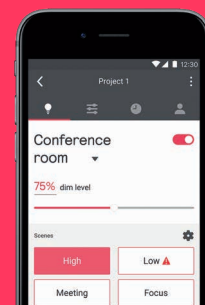
				
Philips MasterConnect LED-lysrör	Philips MasterConnect LED-spots	Philips wireless sensors (CM IP42 WH, IA CMF WH 10/1, LCN3110/05, LCN3120/05)	Philips R Philips wireless switches (UID8470 & 8480) F-DALI connector kit	Philips RF-DALI connector kit

* Produkter med integrerad sensor

För en komplett produktöversikt, gå till:
[Philips.com/interact-ready](https://philips.com/interact-ready)

3 steg för den bästa belysningen

1. Installera din Interact Ready-belysning och styrssystem
2. Ladda ner den kostnadsfria Interact Pro-appen
3. Anslut belysningen och styrsystemet till Interact Pro-appen och börja skapa dina grupper och zoner!



©2022 Signify Holding. Alla rättigheter förbehålls. Informationen som tillhandahålls i detta dokument kan komma att ändras. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår här och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i detta dokument är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify.

Alla varumärken tillhör Signify Holding eller deras respektive ägare.

interact

PHILIPS

MasterConnect



Riktiga yrkesmän ser fördelarna med intelligent belysning

Nu kan du enkelt komma igång med trådlös belysning tack vare **Philips MasterConnect LED-ljuskällor**.

Fungerar med Interact och
Philips MasterConnect-appen

**REAL
PROs**
**REAL
QUALITY**



Intelligent belysning är nära,
tack vare enkel installation och konfiguration via appen.



interact

Vill du kunna optimera och anpassa din belysning?

Philips MasterConnect LED-ljuskällor kan användas inom flera olika användningsområden och styrs med Interact-appen. Genom att lägga till en gateway kan du ta del av följande fördelar:

- ✓ Övervaka belysningen och energiförbrukningen med Interact-dashboard för ytterligare optimering
- ✓ Optimerade och anpassningsbara ljusnivåer för den dagliga verksamheten, som stöder medarbetarna och underlättar deras arbetsuppgifter, samt bidrar till säkerhet och trygghet.

Läs mer på [interact-lighting.com/pro](https://www.interact-lighting.com/pro)

©2022 Signify Holding. Alla rättigheter förbehålles. Informationen som tillhandahålls i detta dokument kan komma att ändras. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår här och avsägar sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify.

Philips och Philips Shield Emblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V. Alla övriga varumärken tillhör Signify Holding eller deras respektive ägare.



Philips MasterConnect LED-lysrör.

Stora nyheter för företag som vill uppgradera till intelligent belysning.

Det behöver inte vara dyrt att uppgradera till intelligent belysning.

Ta det första steget mot intelligent belysning med **Philips MasterConnect LED-lysrör** och **LED-Spot GU10**.

Tack vare den beprövade trådlösa, intelligenta tekniken ger MasterConnect energieffektiv belysning med bästa ljuskvalitet.

Konfigurera belysningen med en intuitiv app för bästa upplevelse. Med hjälp av appen kan du programmera och ställa in dagsljussensor, zonstyrning, trådlös dimning och olika ljusscener.

MasterConnect är både skalbart och uppgraderbart. Om du önskar fler fördelar som fjärrstyrning eller kontroll via dashboard kan du koppla in en gateway och få alla fördelar som tillkommer med ett molnbaserat system.



Philips MasterConnect LED-ljuskällor



MasterConnect LED-lysrör

- Ersätter T8-ljuskällor på EM-don eller direkt på nätspänningen
- Säker och enkel installation
- Energibesparingar på upp till 55% jämfört med fluorescerande lysrör
- Extra lång livslängd på upp till 60 000 timmar
- Lämpliga användningsområden: kontor, skolor, butiker, sjukhus, parkeringshus eller lager.

MasterConnect LED-spottar

- Perfect Fit-design för ersättning av halogenljuskällor
- Energibesparingar på 90% jämfört med halogenljuskällor
- Färgspektrum som replikerar halogen, CRI 90
- Livslängd på upp till 25 000 timmar
- Lämpliga användningsområden: sjukhus, restauranger och butiker



Lägg till trådlös strömbrytare för trådlös belysning

- Trådlös dimning och scener
- Inga kontrollkablar för en kostnadseffektiv installation



Lägg till sensorer för automatiserad belysning

- Sensorstyrd belysning
- Dagsljussensor



Lägg till gateways för ansluten belysning

- Förebyggande underhåll
- Fjärrstyrd och personligt anpassad belysning
- Kontroll via dashboard

Uppnå energibesparingar genom att utnyttja hela potentialen

Trådlös dimning:

10-15% *

Närvarosensor:

10-40% *

Dagsljussensor:

20-40% *

Resultat:

upp till 80%

*Besparingar baserade på publicerade artiklar och en intern Signify-studie. Total lösning innebär att man använder alla tillgängliga funktioner såsom närvarosensor, dagsljussensor, schemaläggning och personlig styrning etc. Alla besparingar jämförs med icke-kontrollerade LED-belysningsystem. Faktiska besparingar kan variera beroende på applikation och användning.



MasterConnect LED-lysrör – Användningsområden

+ Närvarosensor



Mötesrum

Maximal energibesparing tack vare närvarosensor.

+ Dagsljus- och närvarosensor



Klassrum

Optimera ljusnivån med dagsljusinställningar.

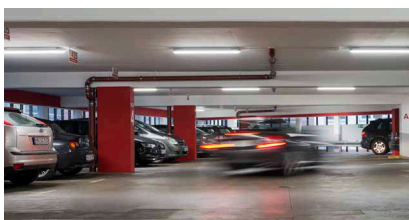
+ Tryckknapp 4 kanaler



Konferensrum

Gruppera och justera ljuskällornas ljusnivå beroende på aktivitet (t.ex. presentation, fokuserat arbete).

+ Närvaro- sensor



Lager/Parkeringsgarage

Maximera energibesparingar med automatisk ljusreglering beroende på närvaron i området.



MasterConnect LED-spottar – Användningsområden

Mötesrum

Gruppera ljuskällorna och optimera belysningen för olika uppgifter.

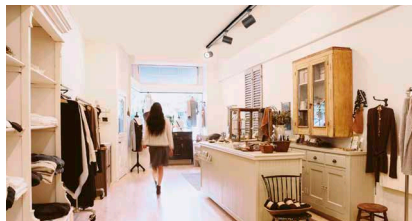


Dagsljus- och
närvarosensor



Butik

Optimera hyllbelysningen genom att förstärka eller dämpa ljusnivån, eller använd olika ljusscener.



Tryckknapp
4 kanaler



Hotell och restaurang

Gruppera ljuskällorna och justera ljusnivån eller ställ in olika scener för att skapa önskad atmosfär.



Tryckknapp
4 kanaler



Besök philips.com/masterconnect för att få en överblick av våra produkter, system och tillbehör.

Enkel. Skalbar. Standardiserad.

Upptäck hur MasterConnect kan hjälpa dig och dina kunder att spara tid och pengar.



Enkel installation

- ✓ Trådlös montering – minimalt underhåll
- ✓ Kräver inga kablar eller gateways
- ✓ Användarvänlig app

Bekvämare än någonsin

- ✓ Belysningsautomatisering förbättrar komforten
- ✓ Trådlös dimning
- ✓ Skapa scener
- ✓ Kräver ingen gateway

Hög kvalitet

- ✓ Stort urval av högkvalitativa LED-ljuskällor
- ✓ Kräver minimalt underhåll tack vare en lång livslängd och systemets tillförlitlighet

Förbättrade energibesparingar

- ✓ Olika inställningar för ljusstyrning som förbättrar energieffektiviteten och maximerar besparingarna

Framtidens lösning

- ✓ Pålitlig rådgivning genom att skapa serviceavtal för återkommande kunder

Ökad tillväxt och förbättrad belysning

- ✓ Uppgraderbar programvara utan att behöva återinvestera i hårdvara

Vill du veta mer? Besök philips.com/masterconnect



PHILIPS

MasterConnect

Designguide

Möjligheter med **Philips MasterConnect** LED-ljuskällor

**REAL
PROs**
**REAL
QUALITY**

Philips MasterConnect LED-ljuskällor.

Tar fram rummets fulla potential.

Användningsområden

- 4 Kontorslandskap
- 6 Mötesrum
- 8 Klassrum
- 10 Parkeringshus
- 12 Lager
- 14 Butiker
- 16 Restauranger/barer
- 18 Hotellrum

Ingenting förbättrar komforten eller produktiviteten i ett rum som rätt belysning. Med Philips MasterConnect LED-ljuskällor får du alla **fördelar med intelligent belysning** som behövs för att göra ett rum till en plats där människor trivs och vill arbeta.

Den beprövade tekniken ger mer komfort och bekvämlighet, samtidigt som energibesparingarna maximeras, vilket leder till mer hållbara och kostnadseffektiva projekt. Konfigurera med en intuitiv app (t.ex. Interact eller Philips MasterConnect) och programmera din belysning för att optimera användningen med hjälp av närvaro- och dagsljussensorer, zonstyrning, trådlös ljusreglering och scener.

Denna guide kommer ge dig en mängd olika förslag och information om hur MasterConnect kan ge dig det bästa resultatet och den ”wow”-effekt som du och dina kunder vill uppleva.

Ta din belysning till nästa nivå med Philips MasterConnect LED-ljuskällor.

Referenser för alla sidor:

^[1]Tillgänglighet av funktioner beror på vilken app/system som används.

^[2]Energibesparing beräknas på typiska projekt och jämförs med icke-kontrollerade konventionella installationer. Data baseras på publicerade artiklar och en intern studie. Faktiska besparingar kan variera.

Källa till ljusstyrningssymboler: SKIM (<https://skimgroup.com>)





MasterConnect LED-lysrör

- Ersätter T8-ljuskällor på EM-don eller direkt på nätspänningen
- Säker och enkel installation
- Energibesparingar på upp till 55% jämfört med fluorescerande lysrör
- Extra lång livslängd på upp till 60 000 timmar
- Lämpliga användningsområden: kontor, skolor, butiker, sjukhus, parkeringshus eller lager.

MasterConnect LED-spottar

- Perfect Fit-design för en direkt ersättare av halogenljuskällor
- Energibesparingar på 90% jämfört med halogenljuskällor
- Färgspektrum som replikerar halogen, CRI 90
- Livslängd på upp till 25 000 timmar
- Lämpliga användningsområden: sjukhus, restauranger och butiker



Lägg till strömbrytare för trådlös belysning



Lägg till sensorer för automatiserad belysning



Lägg till en gateway för intelligent belysning

interact

Vill du kunna optimera och anpassa din belysning?

Philips MasterConnect LED-ljuskällor kan användas inom flera olika användningsområden och styrs med Interact-appen. Genom att lägga till en gateway kan du ta del av följande fördelar:

- ✓ Övervaka belysningen och energiförbrukningen med Interact-dashboard för ytterligare optimering
- ✓ Optimerade och anpassningsbara ljusnivåer för den dagliga verksamheten, som stöder medarbetarna och underlättar deras arbetsuppgifter, samt bidrar till säkerhet och trygghet

Läs mer på interact-lighting.com/pro

Kontorslandskap

Kontorslandskap förbättrar samarbete samtidigt som motivationen och produktiviteten ökar bland medarbetarna. Med **MasterConnect** LED-ljuskällor, kan du organisera dina utrymmen på ett mer effektivt sätt genom att gruppera belysningen med sensorer. Belysningen kommer automatiskt att tändas till ett förinställt, maximalt ljusflöde i bemannade områden för att skapa en ljus och inbjudande atmosfär. Dagsljussensorn optimerar ljusstyrkan över skrivborden, med hjälp av både artificiellt och naturligt ljus. När utrymmet inte används dimmas ljuset eller släcks helt för att spara energi. Den flexibla och trådlösa lösningen gör att du kan anpassa belysningen efter olika situationer.

Trådlös
multisensor



MasterConnect
LED-lysrör



Trådlös
närvarosensor



Rekommenderad konfiguration^[1]:

- Ljuskällor delas in i grupper. När du planerar är det viktigt att ha i åtanke hur utrymmena ska användas.
- Maximalt ljusflöde är inställt på 80%.
- Belysningen tänds automatiskt när en person kommer in i området och upptäcks av någon av sensorerna i den gruppen.
- Belysningen dimmas till bakgrundsnivå om ingen befinner sig i området på 15 minuter, och släcks sedan helt efter 10 minuter.
- Dagsljuszoner inkluderar bara ljuskällor nära fönstret. Ljuskällor i dagsljuszonerna justeras automatiskt utifrån det tillgängliga dagsljuset.

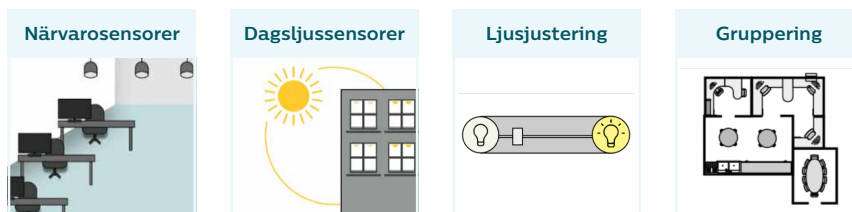
Energibesparingar^[2]
på upp till

80%

jämfört med konventionella
installationer



Rekommenderad ljusstyrning:



Philips MasterConnect LED-ljuskällor skapar värde för alla:

Slutanvändare:

- ✓ **Automatiserad ljusstyrning** via sensorer.

Installatör:

- ✓ **Enkel installation** via trådlösa komponenter (inga kablar)
- ✓ **Enkel konfiguration** via smartphone-app. (Inga IT-anslutningar krävs)
- ✓ **Stort urval av produkter** (Smarta LED-lysrör, LED-spottar ...)

Byggnadschef:

- ✓ **Energibesparingar** via LED och dimningsmöjligheter
- ✓ **Enkelt underhåll** via smartphone-app
- ✓ **Möjligt att uppgradera** till Cloud-baserat system

Mötesrum

Mötesrum är en plats för flera olika dagliga aktiviteter, så som brainstorming-möten, presentationer och konferenser. Belysningsplaneringen måste vara flexibel nog för att uppfylla olika krav. Med **MasterConnect** LED-ljuskällor, kan du trådlöst styra belysningen och skapa rätt stämning för varje tillfälle. Ljuställningarna kan förprogrammeras i strömbrytaren, så när man trycker på knappen tänds det önskade ljuset. Tack vare sensorerna är belysningen bara tänd när den behövs, vilket sparar energi.

Trådlös
strömbrytare

Trådlös
närvarosensor

MasterConnect
LED-spot

Trådlös
multisensor

MasterConnect
LED-lysrör



Rekommenderad konfiguration:^[1]

- Maximalt ljusflöde är inställt på 80%.
- Flera närvarosensorer används för optimal detektering.
- All belysning tänds automatiskt när en person kommer in i rummet.
- Belysningen dimmas till bakgrunds nivå om ingen befinner sig i rummet på 15 minuter, och släcks sedan helt efter 10 minuter.
- Dagsljuszoner inkluderar bara ljuskällor nära fönstret. Ljuskällor i dagsljuszoner justeras automatiskt utifrån det tillgängliga dagsljuset.
- Strömbrytarna programmeras för att kunna styra följande: TÄND/SLÄCK/ÖKA LJUSSTYRKA/MINSKA LJUSSTYRKA, samt val av scener.
- Att styra med strömbrytaren åsidosätter automatiska inställningar.

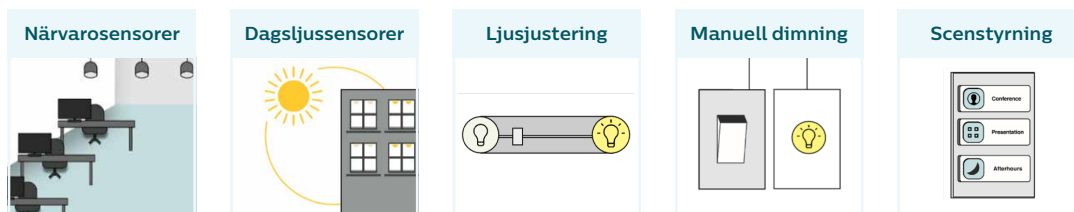
Energibesparingar^[2]
på upp till

85%

jämfört med konventionella installationer



Rekommenderad ljusstyrning:



Philips MasterConnect LED-ljuskällor skapar värde för alla:

Slutanvändare:

- ✓ **Automatiserad ljusstyrning** via sensorer.
- ✓ **Anpassad scenstyrning** via programmerbara strömbrytare

Installatör:

- ✓ **Enkel installation** via trådlösa komponenter (inga kablar)
- ✓ **Enkel konfiguration** via smartphone-app. (Inga IT-anslutningar krävs)
- ✓ **Stort urval av produkter** (Smarta LED-lysrör, LED-spottar ...)

Byggnadschef:

- ✓ **Energibesparingar** via LED och dimningsmöjligheter
- ✓ **Enkelt underhåll** via smartphone-app
- ✓ **Möjligt att uppgradera** till Cloud-baserat system

Klassrum

Att skapa en inlärningsmiljö där både elever och lärare kan utvecklas är det första steget mot att uppnå bättre resultat. **MasterConnect** LED-ljuskällor hjälper till att förbättra miljön i klassrummet och ser till att eleverna håller sig fokuserade. Lärarna kan justera belysningen efter olika skoluppgifter och tiden på dagen. Öka ljusnivåerna för att engagera eleverna och skapa en kreativ atmosfär, eller dimma belysningen när det ska vara lugnt och stilla.

Trådlös
multisensor

MasterConnect
LED-lysrör

Trådlös
närvarosensor

Trådlös
strömbrytare



Rekommenderad konfiguration^[1]:

- Maximalt ljusflöde är inställt på 80%.
- Flera närvarosensorer används för optimal detektering.
- All belysning tänds automatiskt när en person kommer in i rummet.
- Belysningen dimmas till bakgrunds nivå om ingen befinner sig i rummet på 15 minuter, och släcks sedan helt efter 10 minuter.
- Dagsljuszoner inkluderar bara ljuskällor nära fönstret. Ljuskällor i dagsljuszoner justeras automatiskt utifrån det tillgängliga dagsljuset.
- Strömbrytarna programmeras för att kunna styra följande: TÄND/SLÄCK/ÖKA LJUSSTYRKA/MINSKA LJUSSTYRKA, samt val av scener.
- Att styra med strömbrytaren åsidosätter automatiska inställningar.

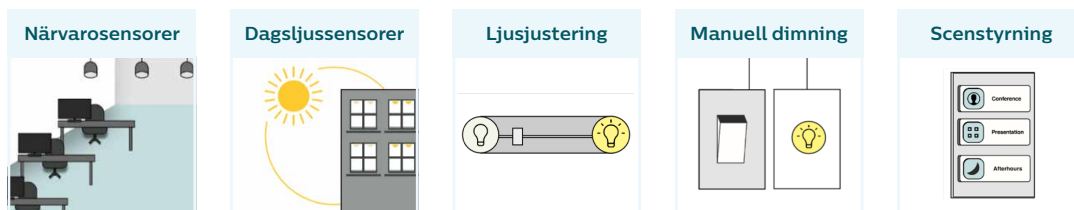
Energibesparingar^[2]
på upp till

80%

jämfört med konventionella installationer



Rekommenderad ljusstyrning:



Philips MasterConnect LED-ljuskällor skapar värde för alla:

Slutanvändare:

- ✓ **Automatiserad ljusstyrning** via sensorer.
- ✓ **Anpassad scenstyrning** via programmerbara strömbrytare

Installatör:

- ✓ **Enkel installation** via trådlösa komponenter (inga kablar)
- ✓ **Enkel konfiguration** via smartphone-app. (Inga IT-anslutningar krävs)
- ✓ **Stort urval av produkter** (Smarta LED-lysrör, LED-spottar ...)

Byggnadschef:

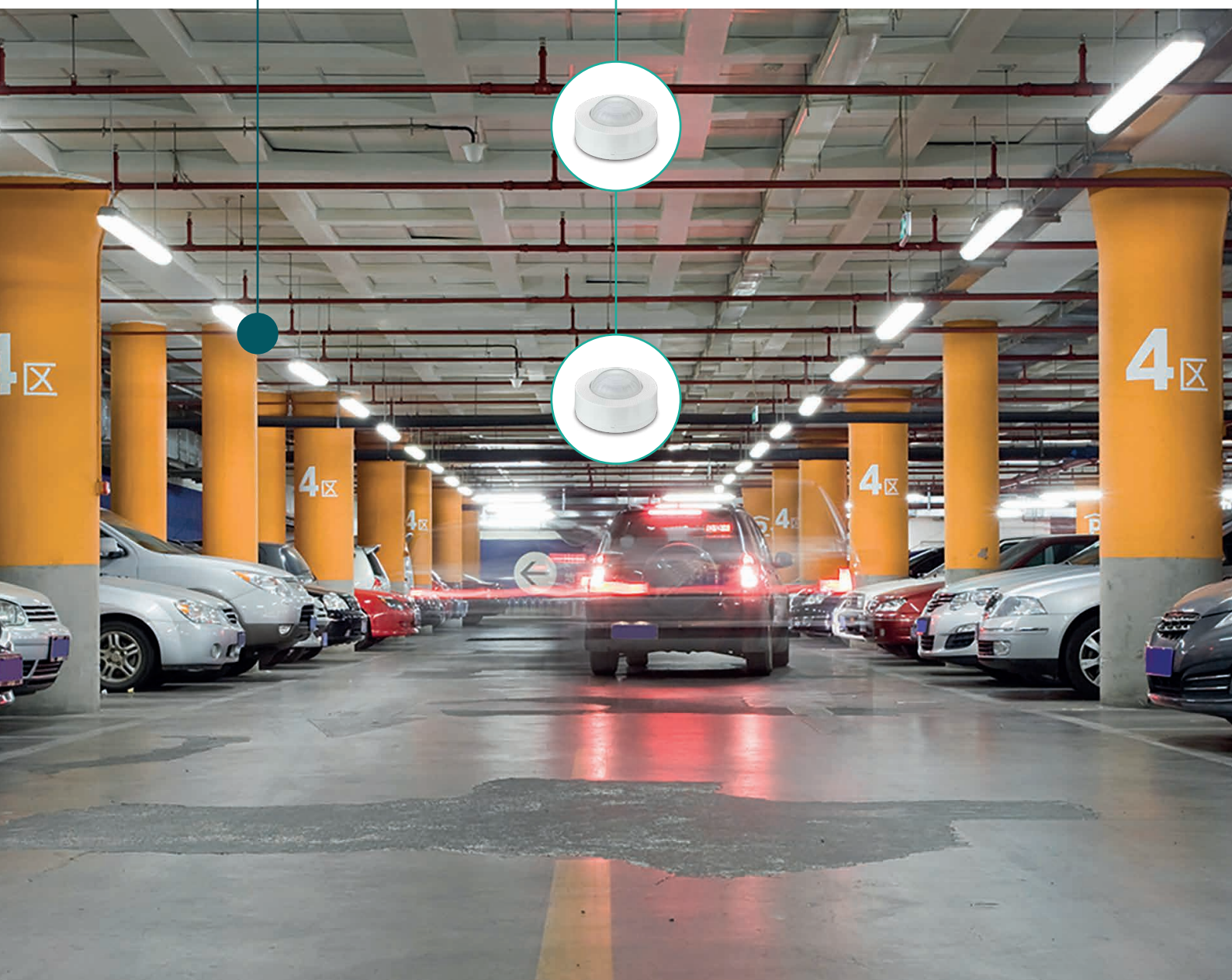
- ✓ **Energibesparingar** via LED och dimningsmöjligheter
- ✓ **Enkelt underhåll** via smartphone-app
- ✓ **Möjligt att uppgradera** till Cloud-baserat system

Parkeringshus

Säkerhet är en viktig aspekt i ett parkeringshus, både för gående och bilförare. För att kunna garantera maximal säkerhet krävs konstant ljus, men detta leder även till stora energikostnader. Lösningen till denna utmaning är att uppgradera till **MasterConnect** LED-ljuskällor, som ser till att leverera rätt mängd ljus samtidigt som driftskostnaderna hålls nere. När någon kör eller går förbi tänds ljuset till maximal styrka, och när parkeringshuset är tomt släcks belysningen eller återgår till bakgrundsnivå för att möjliggöra optimala besparingar.

MasterConnect
LED-lysrör

Trådlös
närvarosensor (IP65)



Rekommenderad konfiguration^[1]:

- Ljuskällor delas in i grupper. När du planerar är det viktigt att ha i åtanke hur utrymmena ska användas.
- Maximalt ljusflöde är inställt på 80%.
- Flera närvarosensorer är kopplade till en grupp för optimal detektering.
- Ljusstyrningen ökar automatiskt när en bil eller en person kommer in i området och upptäcks av någon av sensorerna i den gruppen.
- Belysningen dimmas till bakgrunds nivå om ingen närvaro upptäcks på 15 minuter.

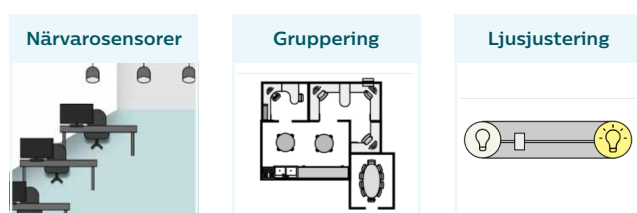
Energibesparingar^[2]
på upp till

85%

jämfört med konventionella
installationer



Rekommenderad ljusstyrning:



Philips MasterConnect LED-ljuskällor skapar värde för alla:

Slutanvändare:

- ✓ **Automatiserad ljusstyrning** via sensorer. (inklusive "ingen närvaro bakgrunds nivå")

Installatör:

- ✓ **Enkel installation** via trådlösa komponenter (inga kablar)
- ✓ **Enkel konfiguration** via smartphone-app. (Inga IT-anslutningar krävs)
- ✓ **Stort urval av produkter** (Smarta LED-lysrör, LED-spottar ...)

Byggnadschef:

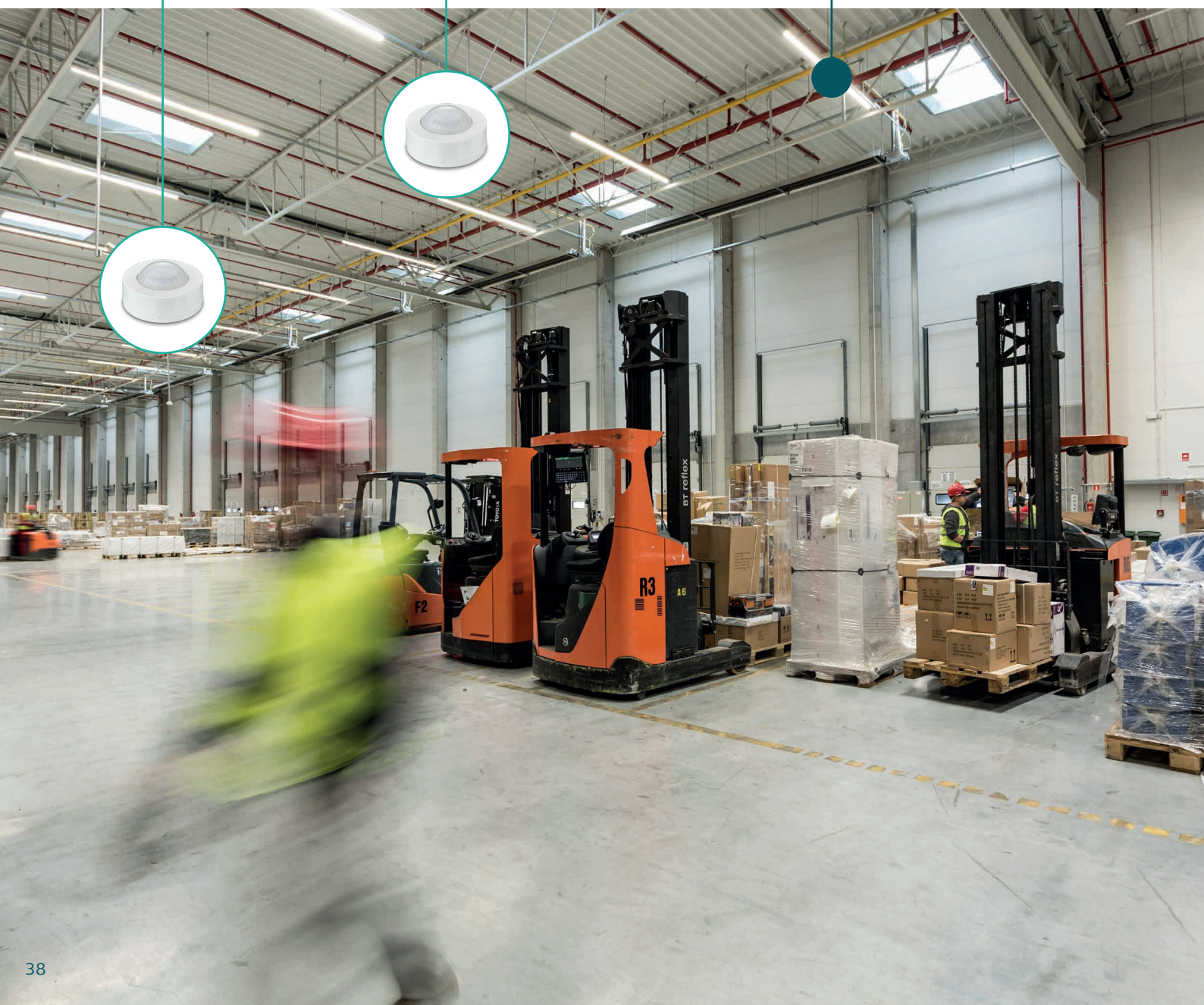
- ✓ **Energibesparingar** via LED och dimningsmöjligheter
- ✓ **Enkelt underhåll** via smartphone-app
- ✓ **Möjligt att uppgradera** till Cloud-baserat system

Lager

På ett lager är verksamheten alltid igång, vilket innebär att det måste finnas tillräckligt med ljus hela tiden. **MasterConnect** LED-ljuskällor är det rätta valet för att skapa en säker och optimalt belyst arbetsplats, samtidigt som kostnaderna hålls nere. Smarta ljuskällor tillsammans med sensorer ser till att belysningen når maximalt, förinställt ljusflöde för att bidra med tillräckligt ljus i bemannade områden. Belysningen är släckt eller på bakgrundsnivå i tomma utrymmen för att minska kostnaderna.

Trådlös
närvarosensor (IP65)

MasterConnect
LED-lysrör



Rekommenderad konfiguration^[1]:

- Ljuskällor delas in i grupper. När du planerar är det viktigt att ha i åtanke hur utrymmena ska användas. .
- Maximalt ljusflöde är inställt på 80%.
- Flera närvarosensorer är kopplade till en grupp för optimal detektering. .
- Ljusstyrningen ökar automatiskt när en person kommer in i området och upptäcks av någon av sensorerna i den gruppen.
- Belysningen dimmas till bakgrunds nivå om området är obemannat efter 15 minuter.

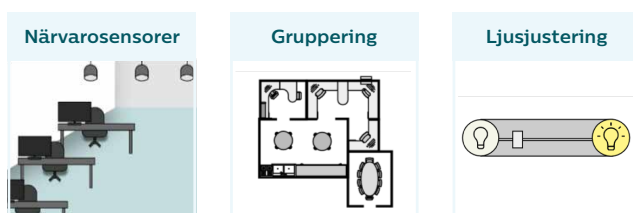
Energibesparingar^[2]
på upp till

75%

jämfört med konventionella
installationer



Rekommenderad ljusstyrning:



Philips MasterConnect LED-ljuskällor skapar värde för alla:

Slutanvändare:

- ✓ **Automatiserad ljusstyrning** via sensorer. (inklusive 'ingen närvaro bakgrunds nivå')

Installatör:

- ✓ **Enkel installation** via trådlösa komponenter (inga kablar)
- ✓ **Enkel konfiguration** via smartphone-app. (Inga IT-anslutningar krävs)
- ✓ **Stort urval av produkter** (Smarta LED-lysrör, LED-spottar ...)

Byggnadschef:

- ✓ **Energibesparingar** via LED och dimningsmöjligheter
- ✓ **Enkelt underhåll** via smartphone-app
- ✓ **Möjligt att uppgradera** till Cloud-baserat system

Butiker

Belysningen spelar en viktig roll i butiker. Den framhäver produkterna och uppmuntrar till köp, men framförallt skapar den rätt atmosfär för en lyckad kundupplevelse. Optimera hyllbelysningen med **MasterConnect** LED-spottar som drar till sig blicken, och justera stämningen i butiken med endast ett knapptryck.

MasterConnect
LED-spot

Trådlös
strömbrytare



Rekommenderad konfiguration^[1]:

- Ljuskällor delas in i grupper. När du planerar är det viktigt att ha i åtanke hur utrymmena ska användas.
- Strömbrytarna programmeras för att kunna styra följande: TÄND/SLÄCK/ÖKA LJUSSTYRKA/MINSKA LJUSSTYRKA, samt val av scener.
- Strömbrytarna kan programmeras för att styra all belysning eller per grupp.

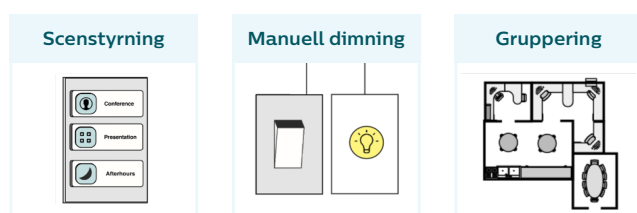
Energibesparingar^[2]
på upp till

85%

jämfört med konventionella
installationer



Rekommenderad ljusstyrning:



Philips MasterConnect LED-ljuskällor skapar värde för alla:

Slutanvändare:

- ✓ **Manuell ljusstyrning** via programmerbara strömbrytare.
- ✓ **Anpassad scenstyrning** via programmerbara strömbrytare.

Installatör:

- ✓ **Enkel installation** via trådlösa komponenter (inga kablar)
- ✓ **Enkel konfiguration** via smartphone-app. (Inga IT-anslutningar krävs)
- ✓ **Stort urval av produkter** (Smarta LED-lysrör, LED-spottar ...)

Byggnadschef:

- ✓ **Energibesparingar** via LED och dimningsmöjligheter
- ✓ **Enkelt underhåll** via smartphone-app
- ✓ **Möjligt att uppgradera** till Cloud-baserat system

Restaurang/bar

Rätt belysning kompletterar och lyfter restaurangens interiör. Att kunna styra belysningen är nyckeln för att skapa precis rätt atmosfär till alla tillfällen, om det så är brunch, middag eller en sen kväll i baren. **MasterConnect** LED-spottar och de medföljande strömbrytarna kan anpassas efter tiden på dagen och även efter säsong.

MasterConnect
LED-spot

Trådlös
strömbrytare



Rekommenderad konfiguration^[1]:

- Ljuskällor delas in i grupper. När du planerar är det viktigt att ha i åtanke hur utrymmena ska användas.
- Strömbrytarna programmeras för att kunna styra följande: TÄND/SLÄCK/ÖKA LJUSSTYRKA/MINSKA LJUSSTYRKA, samt val av scener.
- Strömbrytarna kan programmeras för att styra all belysning eller per grupp.

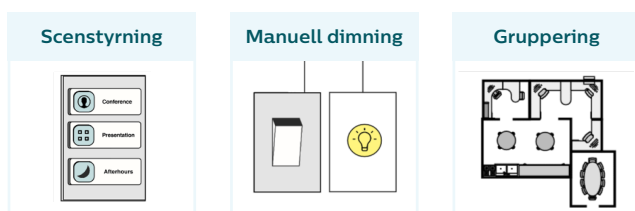
Energibesparingar^[2]
på upp till

85%

jämfört med konventionella
installationer



Rekommenderad ljusstyrning:



Philips MasterConnect LED-ljuskällor skapar värde för alla:

Slutanvändare:

- ✓ **Manuell ljusstyrning** via programmerbara strömbrytare.
- ✓ **Anpassad scenstyrning** via programmerbara strömbrytare.

Installatör:

- ✓ **Enkel installation** via trådlösa komponenter (inga kablar)
- ✓ **Enkel konfiguration** via smartphone-app. (Inga IT-anslutningar krävs)
- ✓ **Stort urval av produkter** (Smarta LED-lysrör, LED-spottar ...)

Byggnadschef:

- ✓ **Energibesparingar** via LED och dimningsmöjligheter
- ✓ **Enkelt underhåll** via smartphone-app
- ✓ **Möjligt att uppgradera** till Cloud-baserat system

Hotellrum

Ett hotellrum är ett hem borta från hemmet. Med **MasterConnect** LED-spottar, är hotellrumsbelysningen alltid välkomnande och aldrig tråkig. Hotellgästerna kan justera ljuset i rummet utifrån egna preferenser, vilket gör deras vistelse ännu bättre.

Trådlös
strömbrytare

MasterConnect
LED-spot



Rekommenderad konfiguration^[1]:

- Ljuskällor delas in i grupper. När du planerar är det viktigt att ha i åtanke hur utrymmena ska användas. .
- Strömbrytarna programmeras för att kunna styra följande: TÄND/SLÄCK/ÖKA LJUSSTYRKA/MINSKA LJUSSTYRKA, samt val av scener.
- Strömbrytarna kan programmeras för att styra all belysning eller per grupp..

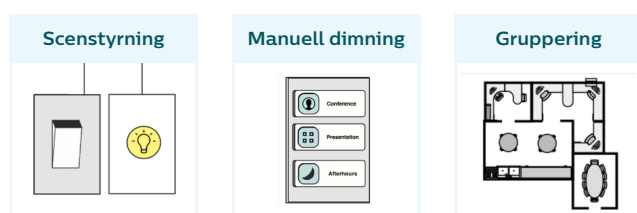
Energibesparingar^[2]
på upp till

85%

jämfört med konventionella
installationer



Rekommenderad ljusstyrning:



Philips MasterConnect LED-ljuskällor skapar värde för alla:

Slutanvändare:

- ✓ **Manuell ljusstyrning** via programmerbara strömbrytare.
- ✓ **Anpassad scenstyrning** via programmerbara strömbrytare.

Installatör:

- ✓ **Enkel installation** via trådlösa komponenter (inga kablar)
- ✓ **Enkel konfiguration** via smartphone-app. (Inga IT-anslutningar krävs)
- ✓ **Stort urval av produkter** (Smarta LED-lysrör, LED-spottar ...)

Byggnadschef:

- ✓ **Energibesparingar** via LED och dimningsmöjligheter
- ✓ **Enkelt underhåll** via smartphone-app
- ✓ **Möjligt att uppgradera** till Cloud-baserat system

MasterConnect LED-lysrör



interact
ready.



Produktbeskrivning	LED	Ljus-flöde	Dimbar	Spridnings-vinkel	CRI	Färg-temp.	Energi-effektivitet	E-nummer
	W	lm				K		
MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7	1050	Trådlös dimmer	160 °	83	4000	A++	8295286
MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8			Trådlös dimmer	160 °	83	6500	A++	8295807
MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	16	2500	Trådlös dimmer	160 °	83	4000	A++	8295281
MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8			Trådlös dimmer	160 °	83	6500	A++	8295805
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	25	3700	Trådlös dimmer	160 °	83	4000	A++	8295282
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8			Trådlös dimmer	160 °	83	6500	A++	8295806

MasterConnect LED-spottar



interact
ready.



Produktbeskrivning	LED	Ljus-flöde	Dimbar	Spridnings-vinkel	CRI	Färg-temp.	Energi-effektivitet	E-nummer
	W	lm				K		
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D	4.7	345	Trådlös dimmer	36 °	90	2700	A+	8295283
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D			Trådlös dimmer	36 °	90	3000	A+	8295284
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D			Trådlös dimmer	36 °	90	4000	A+	8295285

Smart sensor



Produktbeskrivning	IP-klass	E-nummer
1 OCC Sensor IA CM IP42 WH (närvarosensor)	IP42	1301067
2 OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (närvaro- och dagsljussensor)		1301136
3 OCC Sensor IA CM IP65 WH (närvarosensor)	IP65	1705793
4 OCC-DL Sensor IA CM IP65 WH (närvaro- och dagsljussensor)		1705794

Smart strömbrytare



Produktbeskrivning	E-nummer
UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B	1705792
UID8480/10 ZGP Switch Scene Recall 4B	1705790

Interact – Gateway



interact



Produktbeskrivning	E-nummer
LCN1840/05 Wireless Gateway EU	1705787

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.



©2022 Signify Holding. Alla rättigheter förbehålls. Informationen som tillhandahålls i detta dokument kan komma att ändras. Signify lämnar ingen garantigällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår här och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify.

Philips och Philips Shield Emblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V. Alla övriga varumärken tillhör Signify Holding eller deras respektive ägare.

www.philips.com