

PHILIPS

OneEase

Den högkvalitativa IP23-armaturen
för snabb och flexibel renovering i
olika miljöer

IP23

a lighting brand of @signify

UE Ultra
Efficient¹

interact
ready

¹Denna ikon har utvecklats av Signify och används som en självcertifiering för Philips UltraEfficient-armaturer som uppfyller kraven för nivå 3 i IEA 4E SSL-bilagan. Gäller endast för Philips OneEase UltraEfficient-konfigurationer.

Philips OneEase: Din flexibla IP23-lösning

Philips OneEase är en högkvalitativ IP23-armatur som är utvecklad för snabb och flexibel uppgradering av befintliga belysningsinstallationer. Den är utformad för inomhusmiljöer som lager, produktionsanläggningar, sporthallar och butikslokaler, och kombinerar enkel installation med tillförlitlig prestanda, uppkopplingsmöjligheter och flera alternativ för ljusfördelning.



Enkel installation

Minska installationstiden med enkel pull-and-slide-funktion samt flera olika monteringsalternativ



Hög kvalitet

Högekvalitativa komponenter, robust aluminiumhölje och en professionell finish



Framtidssäkrad

Redo att anslutas till smarta styr- och belysningsystem

> Produktfördelar	3
> Snabb och flexibel installation	5
> Applikationsområden	6
> Uppkoppling: Signify Interact	10

> Signify Circle	13
> Signify Service tag	15
> Produktkonfigurator	16
> Produktspecifikationer	17



Philips OneEase i korthet

Minskar energi- och underhållskostnader



- UltraEfficient-konfigurationer med effektivitet på 186—190 lm/W¹
- Lång livslängd: 100 000 timmar (L85)

Idealisk för renoveringsprojekt

- Enkel uppgradering av befintliga lysrörsinstallationer (18 W till 58 W)
- Fler längder finns tillgängliga: L1200 / L1500 / L1900 och L2200

Uppfyller applikationsspecifika behov

- Ljusflöden från 5,500 lm till 24,000 lm
- Fler optikalternativ finns tillgängliga: WB / NB / VWB
- Val mellan 3000K och 4000K för olika användningsområden
- Komfortabel och jämn ljuskvalitet med CRI >80, SDCM <3 och UGR <25
-  Bollsäker för sportanläggningar med tillbehör (bollsäkert fäste och diffusor)
- DIN 57710 och DIN 18032



Enkel och flexibel installation

- Snabb öppning, verktygsfria elektriska anslutningar
 - Vidarekoppling möjlig (2.5 mm² kabel)
- Betydande tidsbesparingar genom användning av fästen istället för integrerade monteringslösningar
- Ingen exakt mätning av monteringshål krävs

Utvecklad med cirkularitet i fokus

- Reparerbart drivdon och sensor som kan bytas ut
 - Signify Service tag möjliggör enkel service och uppgraderingar, vilket förlänger armaturens livslängd



Miljövarudeklarationer (EPD:er) tillgängliga

Interact Ready-anslutning för smart belysning



- Val av sensorer för applikationsanpassad detektering

Se alla produktdetaljer i Signifys e-katalog eller konfigurera din egen variant med vår onlinekonfigurator

¹Beroende på produktkonfiguration

A long, sleek, silver Philips OneEase LED light fixture is shown installed on a ceiling with a grid of metal trusses. The fixture is illuminated, showing a row of small LED chips. A white sensor head is attached to the right end. Several callout lines point to different parts of the fixture: the mounting system, the LED module, the diffuser, the housing, and the sensor head.

Flexibel click-fit montering på
de flesta kabelstegar och
upphängningssystem

Högkvalitativ LED-
modul och drivdon

Sensorversioner med dold
sensor integrerad i gaveln
(IA4)

Diffusor kan monteras för
sporthallsapplikationer

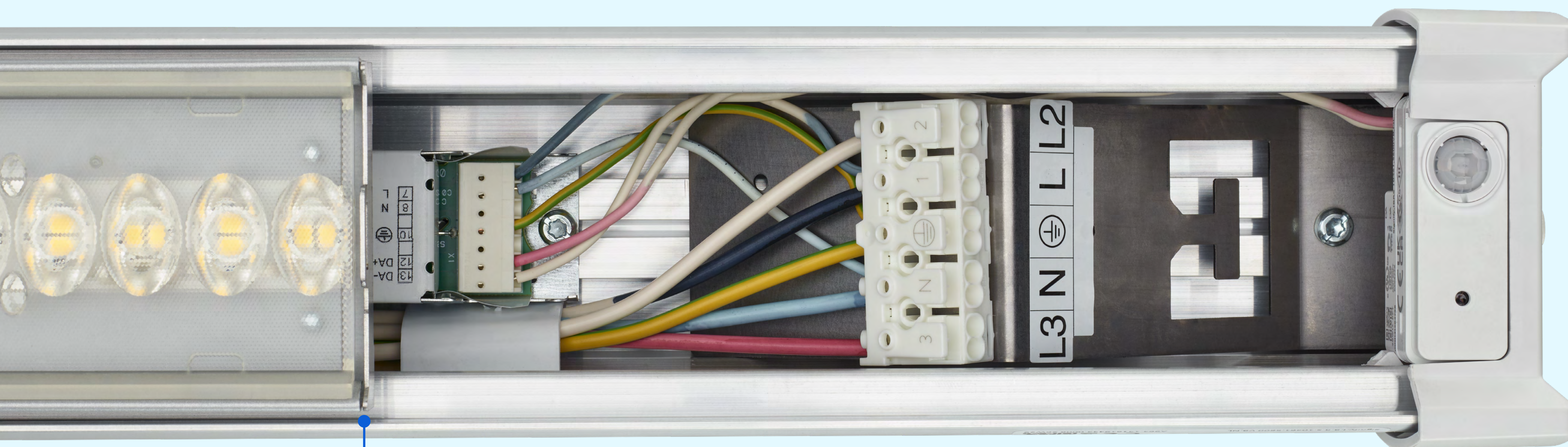
Högkvalitativt hölje i robust och
lätt aluminium

Philips OneEase. Kvalitet i varje detalj.

Flexibel montering. Snabbare installation.

Varje minut på jobbet räknas — därför är Philips OneEase designad för att göra installationer snabbare, enklare, och mer flexibla. Med ett brett utbud av monteringsalternativ och tillbehör, kan du snabbt anpassa armaturen efter ditt projekt. Den smarta öppningsmekanismen med pull-and-slide-funktion ger enkel åtkomst under installationen, vilket minskar hanteringstiden och förenklar kabeldragningen.

Resultatet: ett smidigare arbetsflöde på plats, färre installationsmoment och upp till 30% snabbare installation.*



Upp till 30 % snabbare installation*
tack vare den smarta pull-and-slide-
mekanismen

*Jämfört med utvalda liknande armaturer, baserat på interna tester under kontrollerade förhållanden..
Faktiska resultat kan variera beroende på installatörens erfarenhet och förutsättningarna på plats.

Monteringsalternativ och tillbehör



Pendlad med
vajerkit



Ytmontage



Vinklat fäste



Horisontell med
vajer



MEKA-fäste



Bollsäkert
ytmontage



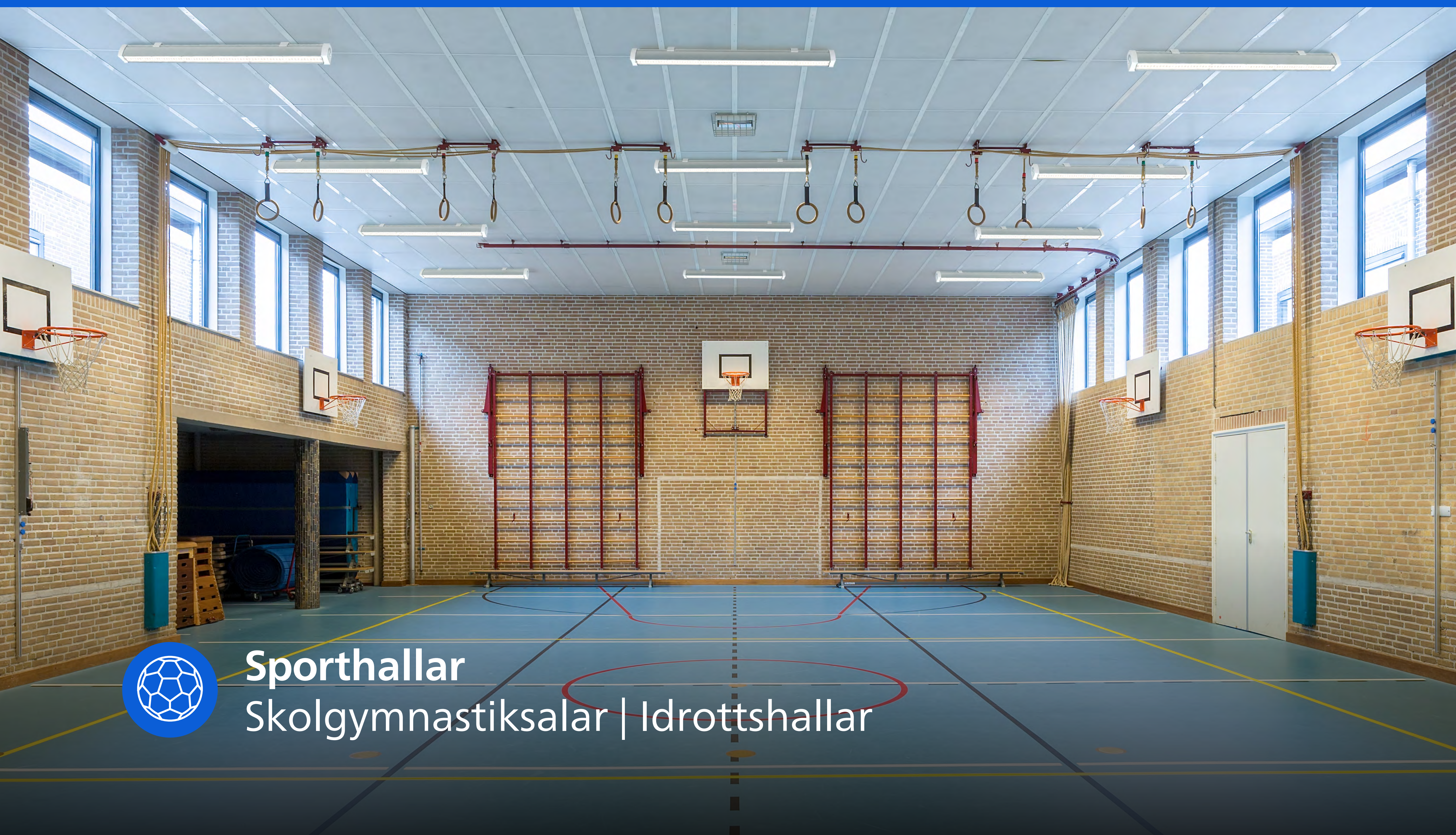
Bollsäker diffusor

En armatur. Många applikationer.

Philips OneEase är en högkvalitativ IP23-armatur för en mängd olika användningsområden. Med flexibla ljusfördelningar och utbytbara komponenter hjälper den dig att möta fler projektbehov med en och samma pålitliga lösning.



Industri
Lager | Produktionslokaler



Sporthallar
Skolgymnastiksalar | Idrottshallar



Detaljhandel

God sikt och energieffektivitet i industriella miljöer

I lager och produktionsområden är belysning av hög kvalitet avgörande för säkert och produktivt arbete. Philips OneEase ger god sikt i gångar, arbetszoner och stora industriella utrymmen genom pålitlig ljusprestanda, flexibla ljusflödesalternativ, hög energieffektivitet och en robust konstruktion som uppfyller kraven i ditt projekt.



Ljusfördelning/ljus kvalitet

- Jämn och färgkonsekvent ljusfördelning över flera ljusstyrkor
- Högkvalitativt ljus minskar ansträngningen för ögonen, reducerar visuell trötthet och förbättrar noggrannhet och fokus vid detaljerade arbetsuppgifter och inspektionsarbete
- Flera ljusfördelningar finns tillgängliga för att skapa effektiva belysningslösningar

Säkerhet

- Nödbelysningsalternativ finns tillgängliga
- Hög synlighet i kritiska områden såsom produktionslinjer, inspektionszoner och gångstråk bidrar till att förebygga olyckor

Uppkopplingsmöjligheter



Uppkopplade belysningssystem som Signify Interact erbjuder många fördelar, så som:

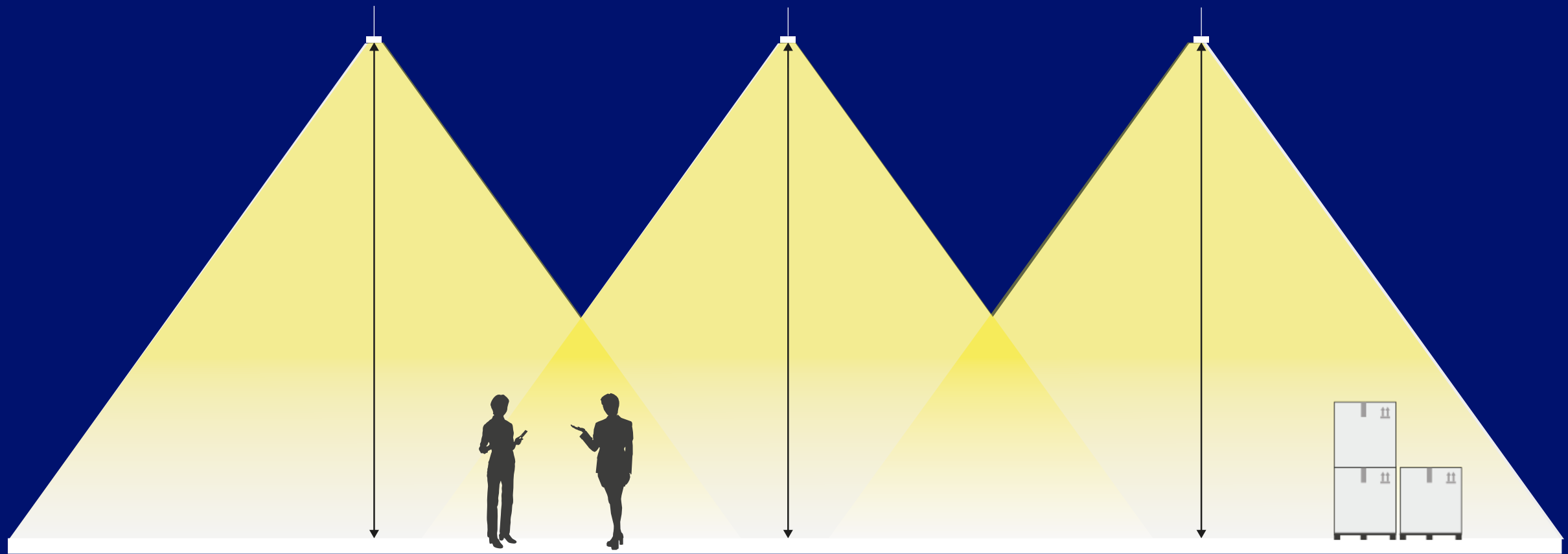
- Upp till 80 % energibesparing* tack vare närvaro- och dagsljussensorer samt smarta belysningsprogram som minskar onödig användning under tider då verksamheten inte är i drift
- Optimerad driftseffektivitet genom smart övervakning, automatiska larm och prediktivt underhåll

Läs mer om Signify Interact för industriella tillämpningar

* När systemet kombineras med energieffektiva LED-armaturer. Jämfört med energiförbrukningen hos konventionell belysning utan Interact.

Applikationsguide

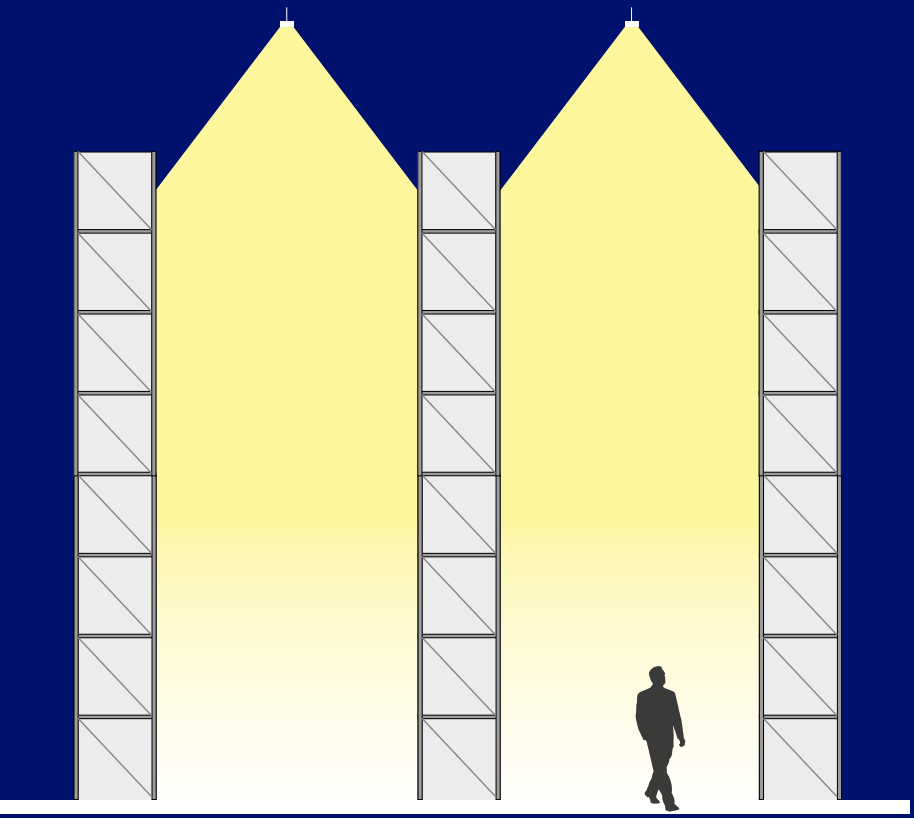
Öppna ytor



Rekommenderad optik för öppna ytor ¹		Monteringshöjd för ljuslinje (m)			
		3	6	9	12
Belysningsstyrka (lux)	750	WB	WB	WB	NB
	500	WB	WB	WB	NB
	300	VWB	WB	WB	NB
	200	VWB	WB	WB	WB

Lagerlokaler

En kombination av breda, medelbreda och smala ljusfördelningar lämpar sig för lagerlokaler.



Rekommenderad optik för lagerlokaler ¹		Monteringshöjd för ljuslinje (m)			
		3	6	9	12
Belysningsstyrka (lux)	300	WB	MB	NB	NB
	200	VWB	WB	MB	NB
	150	VWB	WB	MB	NB

¹ Beroende på lokalens dimensioner

Sporthallsbelysning utformad för god sikt, spelarkomfort och effektivitet

Sporthallar kräver robust och driftsäker belysning som ger god sikt över stora ytor. Med höga ljusflöden, flera ljusfördelningar, bollsäkerhet och smarta uppkopplingsmöjligheter är Philips OneEase ett pålitligt val för renovering av gymnastiksalor och sporthallar.

Ljuskvalitet

- Höga ljusflöden ger god sikt för spelare och gör det lättare för åskådare att följa spelet
- Högt färgåtergivningsindex (CRI >80)
- Flera ljusfördelningar minskar bländning och ökar spelarkomforten
- Flimmerfritt ljus för god sikt vid snabba rörelser

Energieffektiv och långlivad

- Minska energikostnaderna med versioner som erbjuder hög ljuseffektivitet
- Lång livslängd på 100 000 timmar (L85)

Uppfyller standardkraven

- Certifierad för sporthallar med bollsäker diffusor och särskilda monteringsfästen enligt DIN 57710-13 och DIN 18032-3



Uppkopplingsmöjligheter



Uppkopplade belysningssystem som Signify Interact erbjuder många fördelar, så som:

- Upp till 80 % energibesparing* tack vare rörelse- och dagsljussensorer samt smarta belysningsscheman som minskar onödig användning under tider då anläggningen inte används
- Justerbara belysningsscenarier anpassade efter den idrott som utövas, vilket förbättrar sikt och säkerhet under snabba spelsekvenser

Läs mer om Signify Interact in för sportanläggningar.

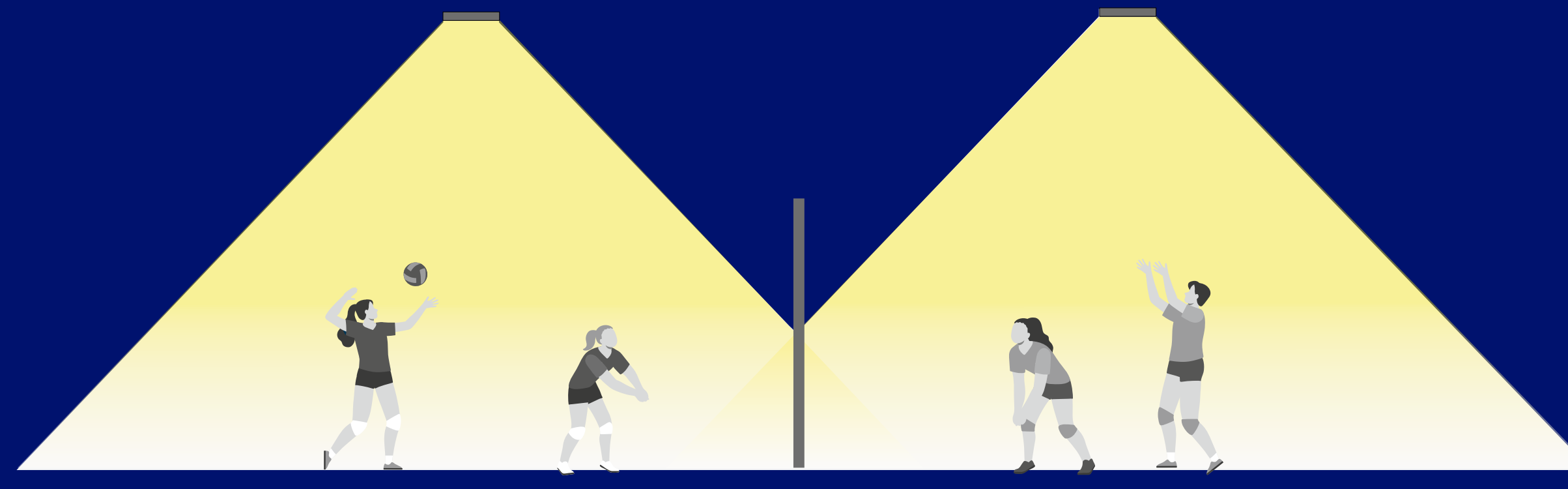
* När systemet kombineras med energieffektiva LED-armaturer. Jämfört med energiförbrukningen hos konventionell belysning utan Interact.



Applikationsguide

- **Skolgymnastiksalor**
Enligt EN12464, 300 lx, UGR<22, monteringshöjd H = 6 m
- **Sporthallar för fritidsidrott**
Enligt EN12193 Klass III, 200 lx, RG<40, monteringshöjd H = 7 m

Längd (mm)	Ljusflöde (lm)	Optik		
L1200	5500	NB BP*	WB BP*	
	8000	NB BP*		
L1500	5500	NB BP*	WB BP*	
	8000	NB BP*	WB BP*	
	10500	NB BP*		
	16000		WB BP*	
L1900	20000		WB BP*	VWB BP*
L2200	16000	NB BP*		
	24000		WB BP*	VWB BP*



* Armaturer utrustade med lämplig bollsäker diffusor

Butiksbelysning som vägleder kunden och framhäver produkterna

Butiksmiljöer kräver belysning som ger god sikt, hög kundkomfort och flexibilitet för olika butikslayouter. Philips OneEase kombinerar hög ljuskvalitet, flera ljusfördelningar och en stilren design för effektiva butiksrenoveringar.

Ljuskvalitet

- En väl upplyst butik gör det enklare att hitta rätt och uppmuntrar kunderna att utforska sortimentet. God belysning är också avgörande för att kunder enkelt ska kunna läsa etiketter och förpackningar
- Effektiv belysning framhäver produkterna och förbättrar deras presentation, vilket förmedlar en känsla av kvalitet och färskhet

Energieffektiv och långlivad



- Minska energikostnaderna med versioner som erbjuder hög ljuseffektivitet
- Lång livslängd på 100 000 timmar (L85)

Säkerhet

- Nödbelysningsalternativ finns tillgängliga

Uppkopplingsmöjligheter



Uppkopplade belysningssystem som Signify Interact erbjuder många fördelar, så som:

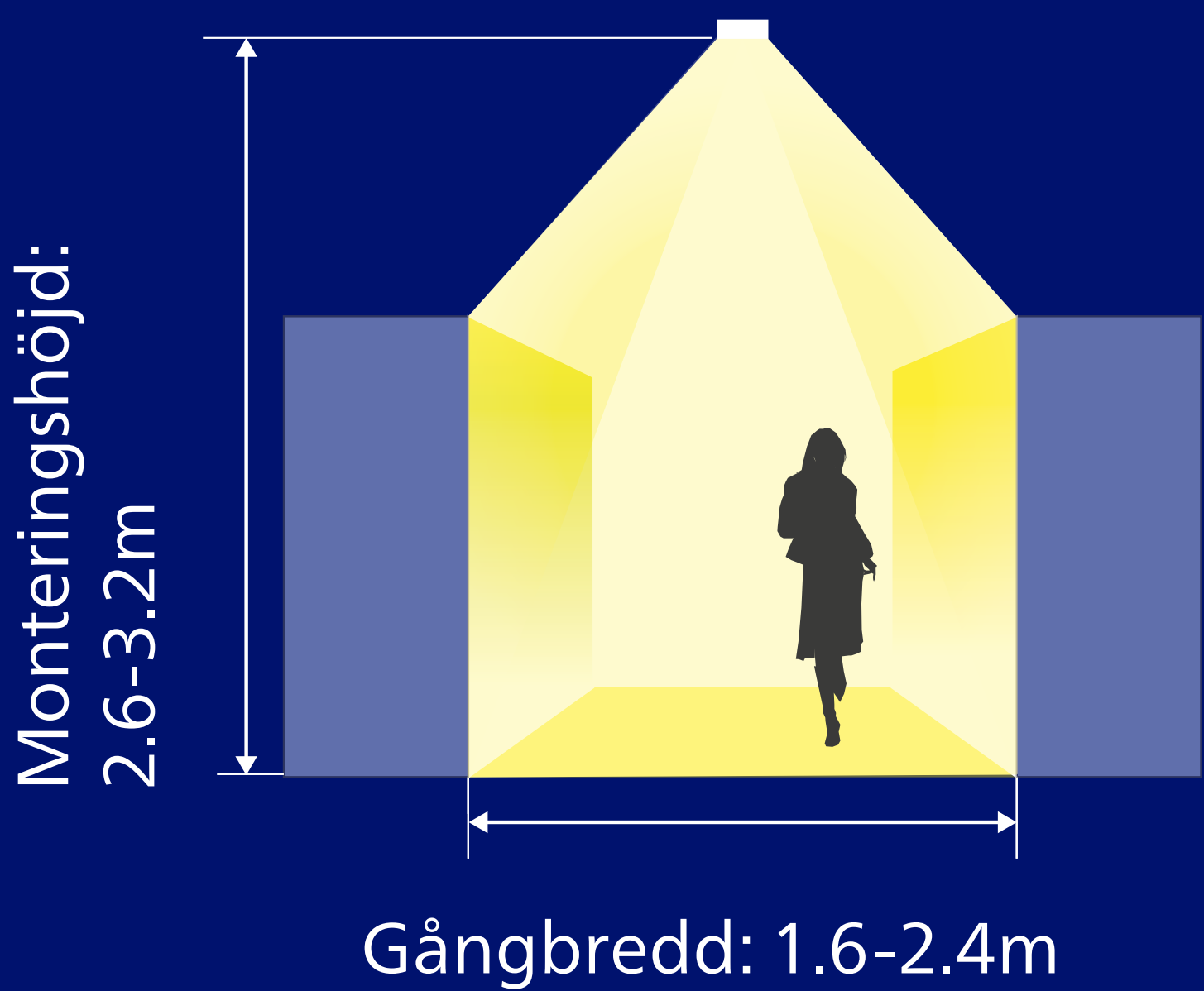
- Upp till 80 % enegribesparing* tack vare rörelse- och dagsljussensorer samt dimringsbara zoner som minskar onödig användning under tider då verksamheten inte är i drift
- Optimerad driftseffektivitet genom smart övervakning, automatiserade belysningsscheman och fjärrhantering

[Läs mer](#) om Signify Interact för detaljhandeln

* När systemet kombineras med energieffektiva LED-armaturer. Jämfört med energiförbrukningen hos konventionell belysning utan Interact.

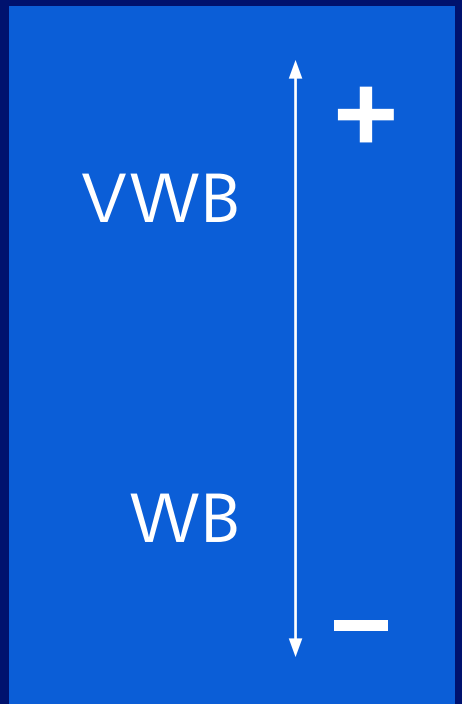


Applikationsguide

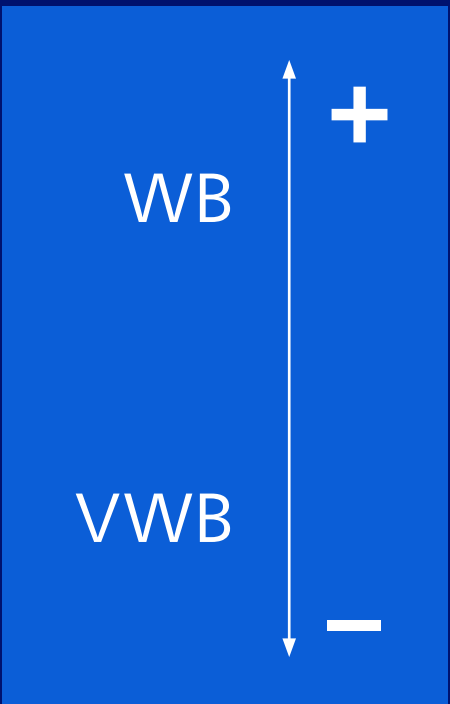


Rekommenderad optik i butiksmiljöer		Gångbredd (m)				
		1.6	1.8	2	2.2	2.4
Monteringshöjd (m)	3.2	WB	WB	WB	WB	WB
	3.0	WB	WB	WB	VWB/ WB	VWB/ WB
	2.8	WB	WB	WB	VWB	VWB
	2.6	VWB/ WB	VWB/ WB	VWB	VWB	VWB

Kontrast på vertikal hylla (h < 2.2m)



Horisontell belysningsstyrka





Interact för Intelligent Byggnader

Interact är Signify's IoT-an slutna belysningssystem och mjukvaruplattform för smarta byggnader. Systemet gör det enklare än någonsin att frigöra värde genom att minska energiförbrukningen, förenkla driften och skapa större flexibilitet för förändrade verksamhetsbehov. Samtidigt skapas en skalbar grund för framtida tillväxt.

Allmänna fördelar

- Idealisk för både renoveringsprojekt och nybyggnationer
- Enkel att installera, trådlös lösning
- Enkel att driftsätta med appen **Interact Builder**
- Perfekt för projekt av alla storlekar

Kostnadseffektivitet och regelefterlevnad

- Avancerad ljusstyrning som maximerar energibesparingarna
- Insikter om anläggningens status möjliggör proaktivt underhåll
- Fjärrdiagnostik minimerar tiden för serviceinsatser på plats
- Fjärrövervakning och rapportering av energiförbrukning förenklar efterlevnad av krav och regelverk

Läs mer om Interact

Hållbarhet

- Optimera belysningen baserat på närvaro och tillgång till dagsljus för att minimera onödig energiförbrukning.
- Stöd hållbarhetsmål genom att minska energianvändning och koldioxidutsläpp.

Framtidssäkrad

- BACnet Integrering med fastighetsautomationssystem (BMS) möjliggörs via en gateway.
- Hjälper dig att uppfylla viktiga krav i EU:s energiprestandadirektiv (EPBD).
- Interact ansluter sömlöst till tredjepartsenheter och system, både på hårdvaru- och mjukvarunivå.

Läs mer om EPBD

Allt du behöver för ditt uppkopplade belysningssystem

Philips OneEase
med integrerad IA4 sensor

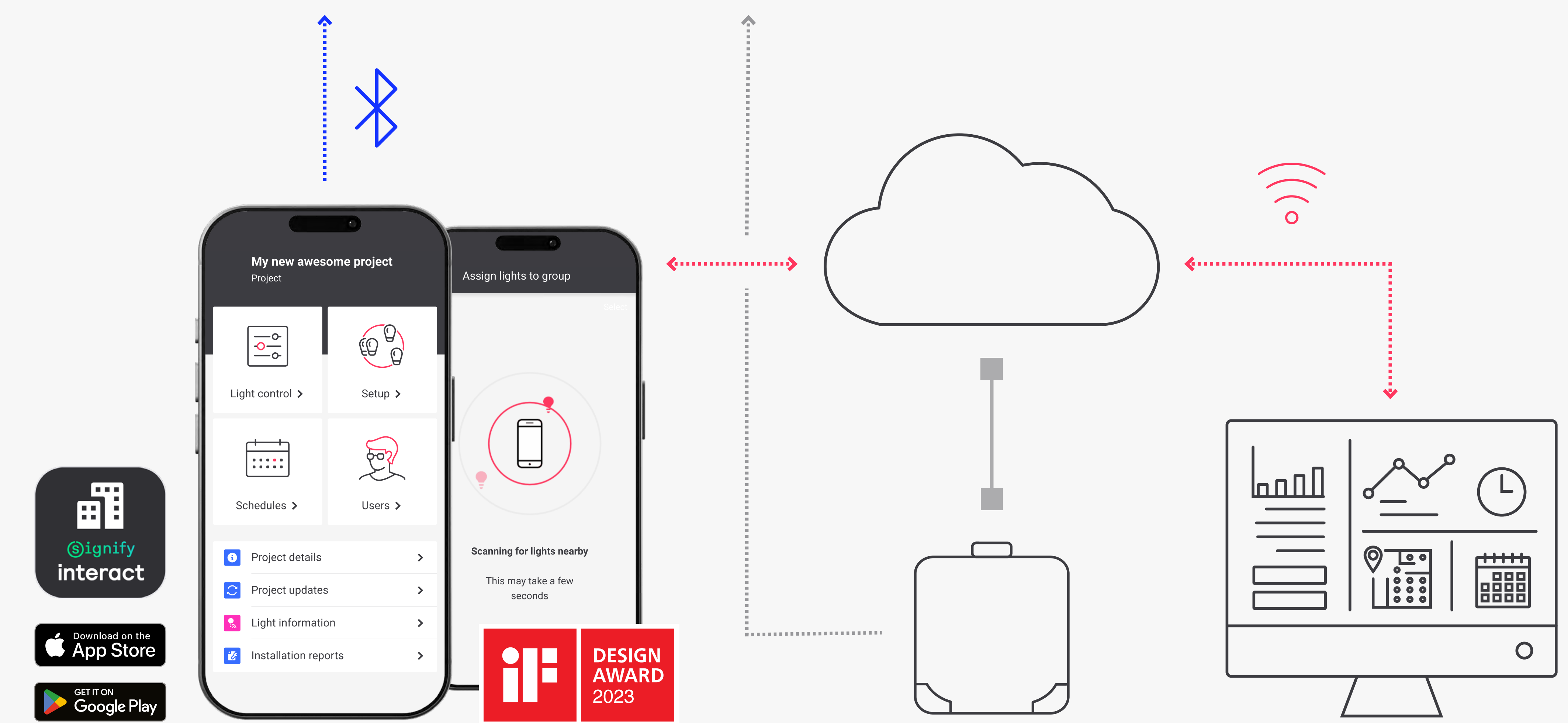


För låga installationshöjder
från 2.4–6 m¹

Philips OneEase
med nätdriven DALI-sensor
monterad på en av ändgavlarna



För medelhöga/höga installationshöjder
MPL: 2.1–6 m / MPM: 4–12 m / MPH: 4–16 m



Interact Builder-appen
för snabb driftsättning på plats

Interact är en modulär systemarkitektur som anpassar sig efter ditt projekts behov.
Lägg till en gateway för att få tillgång till molnbaserade tjänster, eller skala upp till en komplett lösning för smarta byggnader med Interact Building Suite.

¹ Vid monteringshöjder över 6 meter kan IA4-sensorns funktionalitet avaktiveras. Enheten fungerar då endast som en trådlös nod och kan paras ihop med en extern trådlös högsensor, MPS3100.

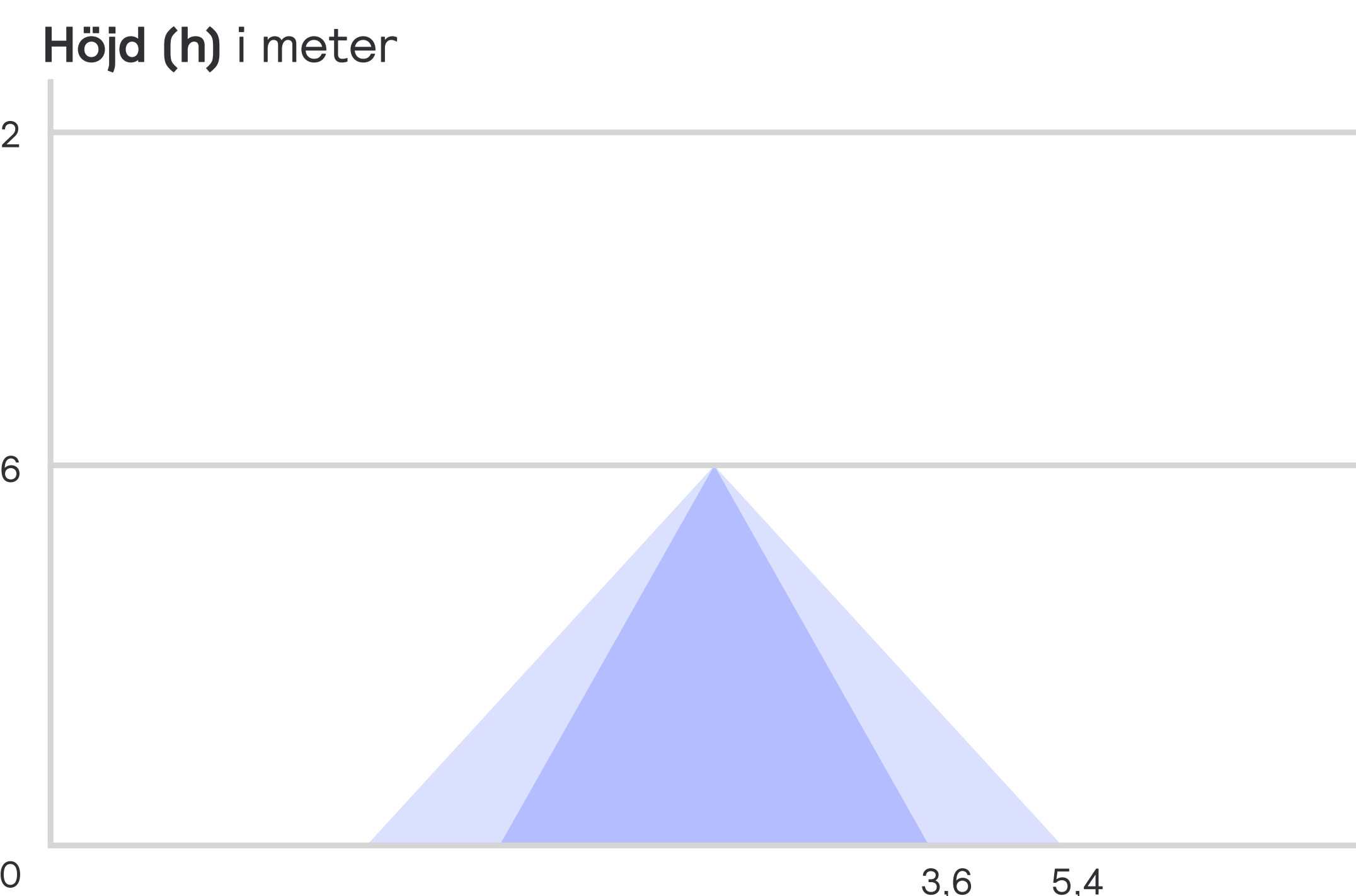
Philips OneEase med integrerad IA4 sensor

För låga installationshöjder från 2,4–6 m



Philips OneEase med nätdriven DALI-sensor

För låga/medelhöga/höga installationshöjder från 2,1–16 m



Sensors täckningsdiameter (d) i meter (schematisk illustration)

● Stora rörelser ● Små rörelser

Vid installationer i sporthallar med monteringshöjder över 6 m kan Highbay Wireless Sensor MPS3100 användas för närvarodetektering. Den integrerade IA4-sensors detekteringsfunktion avaktiveras då, men enheten fortsätter att fungera som kommunikationsnod och vidarebefordrar signaler mellan de externa sensorerna.

Linsvarianter

Tre varianter för optimerad detektering och flexibilitet, anpassade efter dina behov: tätare installationer för mer detaljerad zonindelning, större energibesparingar och fler mätpunkter, eller färre sensorer för kortare installationstid och lägre initialkostnad.



MPL: Nätdriven low-bay sensor (tillgänglig i Q1/2027)

Monteringshöjd: 2,1–6 m

Maximalt detekteringsområde¹ (h:d): 1:5

Tillgänglig som standardkonfiguration i Q1/2027



MPM: Nätdriven mid-bay sensor

Monteringshöjd: 4–12 m

Maximalt detekteringsområde¹ (h:d): 1:2



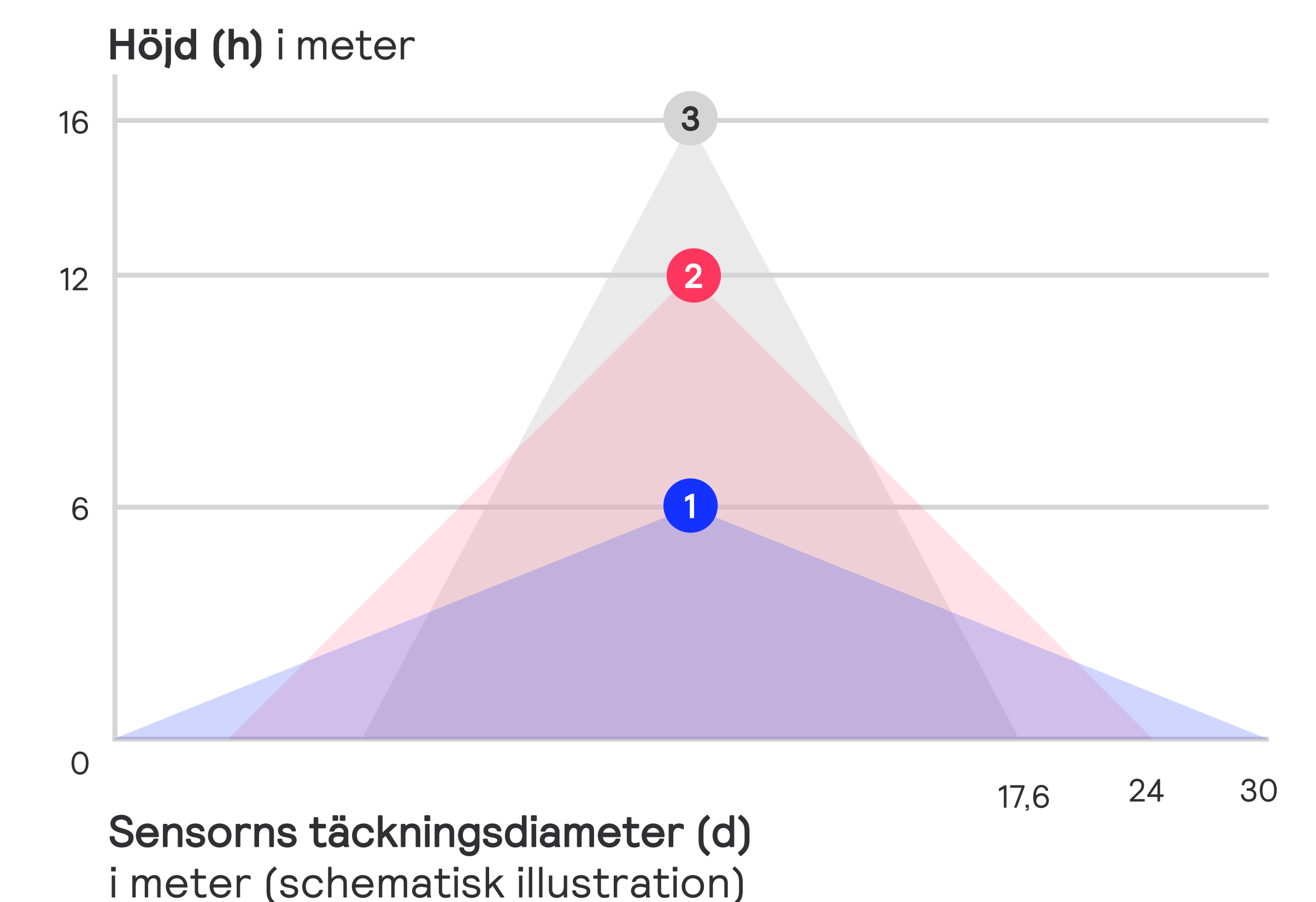
MPH: Nätdriven high-bay sensor

Monteringshöjd: 4–16 m

Maximalt detekteringsområde¹ (h:d): 1:1,1

¹ Utan linsskydd

² IP-/IK-klasserna gäller för den kombinerade armaturen och sensorn. Sensors IP-/IK-klassning kan skilja sig när den används fristående..



Industri

Produktivitet och säkerhet

- Konstant högkvalitativ belysning håller personalen alert och produktiv samt bidrar till en säker arbetsmiljö

Effektivitet

- Få information om problem för att möjliggöra ett kostnadseffektivt underhåll i rätt tid

Smart

- Dra nytta av funktioner för fjärrstyrning, övervakning och rapportering
- Använd data för att fatta bättre och snabbare beslut

Hållbart

- Rörelse- och dagsljusstyrning med sensorer för omedelbara energikostnadsbesparingar
- Minska CO₂-utsläpp och materialspill

[Mer om Interact för Industrin](#)

Sporthallar

Energieffektivitet

- Smarta scheman som minskar onödig användning under tider då anläggningen inte är i drift.

Enkel att installera

- Enkel eftermontering, befintlig infrastruktur kan återanvändas
- Förmonterade styrskap och tryckknappsenheter för enkel installation

Enkel styrning

- Fjärrstyrning, schemaläggning och kontroll via app
- Lättanvända och intuitiva kontroller med fullt programmerbara scener och ljusnivåer, vilket gör det möjligt att snabbt anpassa belysningen för olika aktiviteter

[Mer om Interact för Sportanläggningar](#)

Detaljhandel

Ljusscener

- Skapa imponerande och flexibla butiksmiljöer genom att enkelt anpassa belysningen för olika tider på dagen, säsonger eller evenemang
- Stärk ditt varumärke, öka försäljningen och få kunder att återkomma

Inomhusnavigering

- Visa kunderna vägen till varorna på deras inköpslista
- Förbättra shoppingupplevelsen med personliga erbjudanden
- Optimera butikslayouter med värmekartor över kundflöden

Hantering av flera butiker

- Övervaka, hantera och kontrollera alla dina butiker på distans via en gemensam kontrollpanel i Interact
- Använd insikter från realtidsdata för att driva verksamheten mer effektivt
- Förbättra butikslayouten och skapa minnesvärda butiksupplevelser

[Mer om Interact för Detaljhandel](#)

Signify och den Cirkulära Ekonomin

Signify Circle hjälper kunder att välja produkter och tjänster som stödjer deras mål inom cirkulär ekonomi

Den cirkulära ekonomin är vägen till en hållbar och framgångsrik belysningsbransch. Genom att minska beroendet av begränsade naturresurser och minimera avfall kan vi skapa långsiktigt värde för både kunder och verksamheten. Det bidrar till en mer hållbar framtid. Cirkulära lösningar använder färre material, förbrukar mindre energi, bevarar produkters värde, sänker den totala ägandekostnaden och skapar nya affärsmöjligheter.

Därför har Signify tagit fram Signify Circle – ett heltäckande erbjudande inom cirkularitet som hjälper kunder att nå sina mål inom cirkulär ekonomi:

Signify Circle-produkter

Är fullt anpassade till våra principer för cirkulär design och uppfyller kriterierna "use less, use longer, use again" vilket kvalificerar dem för märkningen Signify Circle.

Lighting-as-a-Service

Kunder får optimal belysningsprestanda utan att äga eller underhålla utrustningen. Det är ett enkelt sätt att säkerställa långsiktig kvalitet samtidigt som både investeringar och totala kostnader minskar.

Läs mer på signify.com/circle

Reuse, refurbish and remanufacture

Kunder kan förlänga produkternas livslängd genom att återställa använda armaturer till prestanda som motsvarar nya, med hjälp av våra professionella tjänster.

Reservdelar och uppgraderingskit

Underhåll är enklare än någonsin tack vare direkt tillgång till serviceinformation, reservdelar och uppgraderingar. Det gör det möjligt att hålla systemen uppdaterade på ett kostnadseffektivt sätt med minimala störningar.



Philips OneEase

Byggt på principerna bakom Signify Circle bidrar Philips OneEase till ökad cirkularitet

Use less

- Energieffektivitet på 186–190 lm/W med UltraEfficient-konfigurationer¹
- Tillverkad av över 40% återvunnet material
- **1** Armaturhus tillverkat av 67 % återvunnen aluminium från konsumentavfall
- Förpackning: endast papper, 80 % återvinningsbar

Use again

- Armaturen kan enkelt demonteras och delas upp i separata komponenter av samma (rena) material. Instruktioner finns tillgängliga via Service tag.
- Materialen kan därefter återvinnas, vilket bidrar till att minska miljöpåverkan och säkerställer att kritiska råmaterial stannar kvar i kretsloppet.
- Andel återvinningsbart material: >50%

Tillverkad i en hållbar produktionsanläggning

- Tillverkad inom EU i vår egen fabrik i Kętrzyn, Polen
- Optimerad leveranskedja (fullastade transporter, direktleveranser) och behovsstyrd produktion
- Fabriken skickar mindre än 1 % av sitt avfall till deponi²
- 100 % förnybar el från en polsk vindkraftspark (Kisielice) via VPPA
- Löpande energibesparingsprogram med årliga reduktionsmål (certifierad enligt ISO 50001)

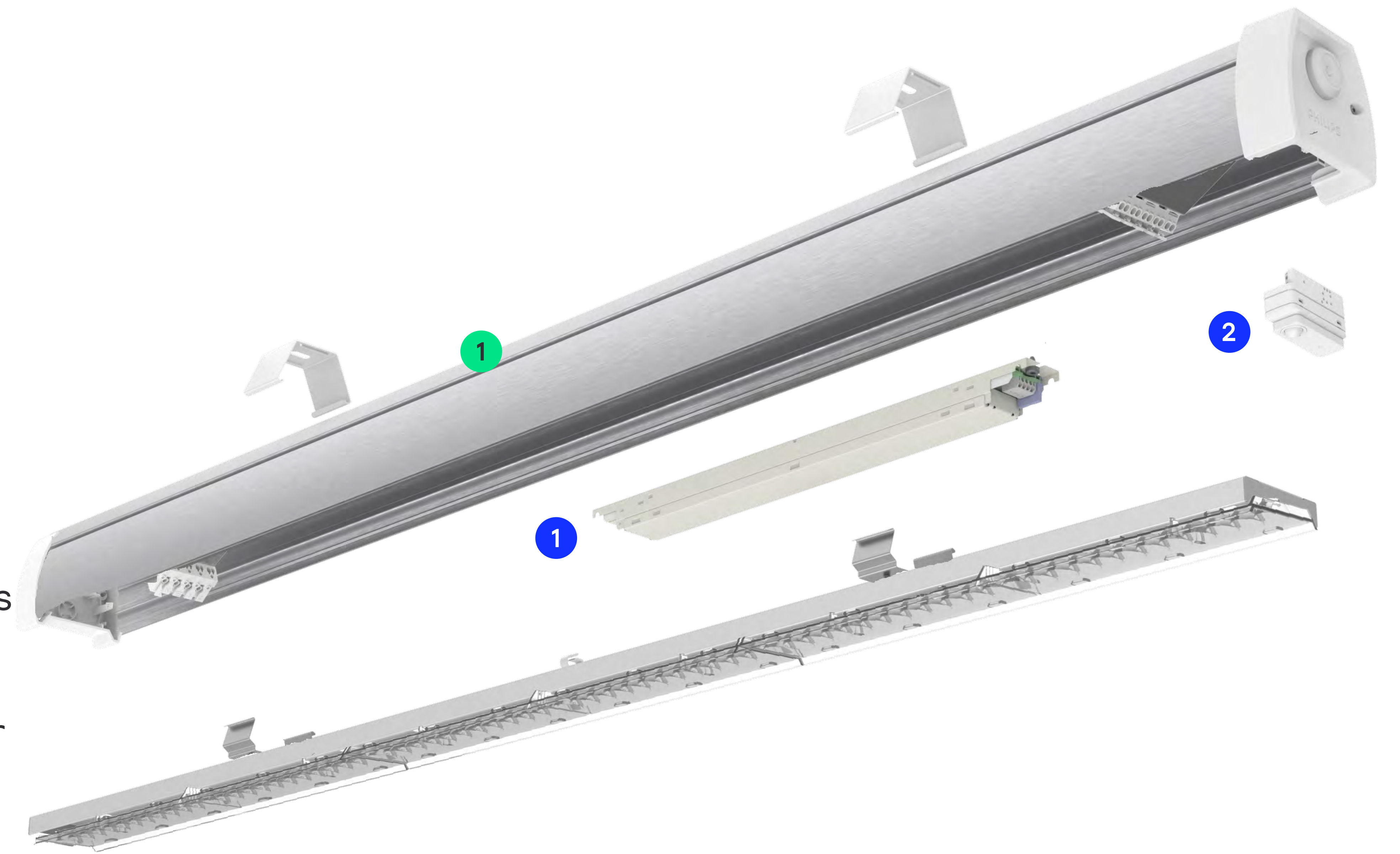


Use longer

- Den långa livslängden på 100 000 timmar (L85) minskar behovet av att byta ut armaturer eller komponenter.
- Armaturen är reparierbar. Drivdon och sensor kan bytas ut med vanliga verktyg.
- Genom att byta ut eller uppgradera armaturens komponenter kan livslängden på en Philips OneEase-installation förlängas avsevärt.
- Följande komponenter kan enkelt bytas ut eller uppgraderas:

1 Drivdon

2 Sensor



Miljövarudeklarationer (EPD:er) finns tillgängliga och kan laddas ned [här](#).



Utrustad med unik **Signify Service tag QR-kod**, som möjliggör enkel identifiering av reservdelar.

¹Beroende på produktkonfiguration

² Enligt Signify årsredovisning 2025

Signify Service tag

Service Tag från Signify är ett unikt QR-kodbaserat identifieringssystem för LED-armaturer som ger detaljerad information om specifikationer och reservdelar. Systemet förenklar installation och underhåll av belysningsinfrastruktur. Service Tag spelar också en viktig roll i den cirkulära designen av våra belysningslösningar, eftersom det förlänger deras livslängd och minskar behovet av underhåll. Detta säkerställer effektiv service och minimerar avfall.

Så funkar det

Varje armatur är utrustad med en unik QR-kod. All relevant anläggningsdata lagras i Service-molnet, inklusive detaljerade armaturspecifikationer, användardata (geolokalisering, projektplats, extern ID, anteckningar osv.) samt information om reservdelar och tillbehör. Genom att skanna QR-koden på förpackningen eller direkt på armaturen med Signify Service Tag-appen blir denna information omedelbart tillgänglig, vilket ger betydande fördelar.



Se skillnaden direkt

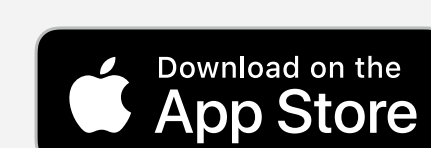


Installation



#1. Ladda ner appen

Ladda ner Service tag-appen från App Store eller Google Play på din mobila enhet (iOS eller Android).



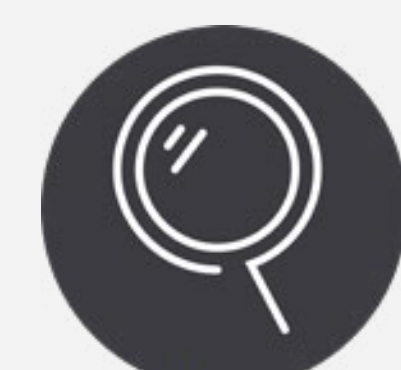
#3. Skapa grupperad QR-kod

Om du arbetar med flera armaturer kan du använda Service tag-appen för att slå samman dem i en grupp. Varje grupp får då en unik grupp-QR-kod för enkel hantering.



#2. Registrera armaturen

Registrera armaturen genom att enkelt skanna QR-koden på förpackningen eller direkt på armaturen. Systemet identifierar automatiskt vilken typ av armatur det gäller.



#4. Armaturinformation

Skanna QR-koden på din armatur för omedelbar tillgång till dess installationsmanual.

Service/underhåll



#1. Reservdelsidentifikation

Via appen kan du se armaturens reservdelar, inklusive all nödvändig information för snabb och korrekt beställning.



#2. Reservdelsprogrammering

Programmera ett reservdrivdon direkt via Service tag-appen. Så här gör du: Skanna armaturens QR-kod med din mobila enhet. Placera enheten på reservdrivdonet. Tryck på "Program". Drivdonet får då automatiskt rätt inställningar för just den specifika armaturen.



Enkel installation & driftsättning

- Tracking i realtid
- Enklare hantering av utbyten, uppgraderingar och garanti-info



Förenklat underhåll

- Detaljerad produktinfo
- Snabbare process för att identifiera fel & reservdelar



Systemhantering

- Tillgång till produktinformation, manualer & reservdelar
- Minskar felfrekvensen

Läs mer på signify.com/global/service-tag

Produktkonfigurator

Philips OneEase finns i flera standardutföranden och kan anpassas med hjälp av vår onlinebaserade konfigurator. Detta exempel visar en 1,5 m-konfiguration med DALI-dimning där de valda parametrarna är markerade.

1. Produktfamilj

BN510C

2. Ljusstyrka

55S: 5,500 lm

80S: 8,000 lm

105S: 10,500 lm

160S: 16,000 lm

200S: 20,000 lm

240S: 24,000 lm

3. Färgtemperatur

830: 3000K

840: 4000K

4. Drivdon

PSU: Standard (ej dimbar)

DIA: DALI-dimning (För DALI 2 eller närdriven DALI-sensor)

SIA: Interact System Ready (för användning med IA4-sensor)

5. Längder

L1200: 1175 mm/1345 mm*

L1500: 1543 mm/1713 mm*

L1900: 1911 mm/2081 mm*

L2200: 2280 mm/2450 mm*

* med närdriven DALI-sensor

6. Optik

NB: Smal stråle

WB: Bred stråle

VWB: Extra bred stråle

7. Elanslutning

PI3: 3-polig push-in kontakt

PI5: 5-polig push-in kontakt

PI7: 7-polig push-in kontakt

8. Vidarekoppling

N: Ingen vidarekoppling

TW3: 3-fas vidarekoppling

Nödbelysning

N: Ingen nödbelysning

ELP3: Nödbelysning Pro (3h) - med automatisk testfunktion

ELD3: Nödbelysning DALI (3h) - med programmerad automatisk testfunktion

Monteringsalternativ

- **BR:** Fästmontage
- **HTW:** Horizontellt vajermontage
- **ASYM20:** Vinklat fäste, 20°
- **BR BP:** Bollsäkert fäste
- **MB-SW:** Pendelfäste
- **MB-SW-3:** Pendelfäste 3m

Integrerade sensoralternativ

N: Ej tillämpligt

MPM: Närdriven midbay-sensor

MPH: Närdriven highbay-sensor

IA4: Interact SC200-sensor

Gaveltyper



Enkel kabelgenomföring (PI3, PI5)



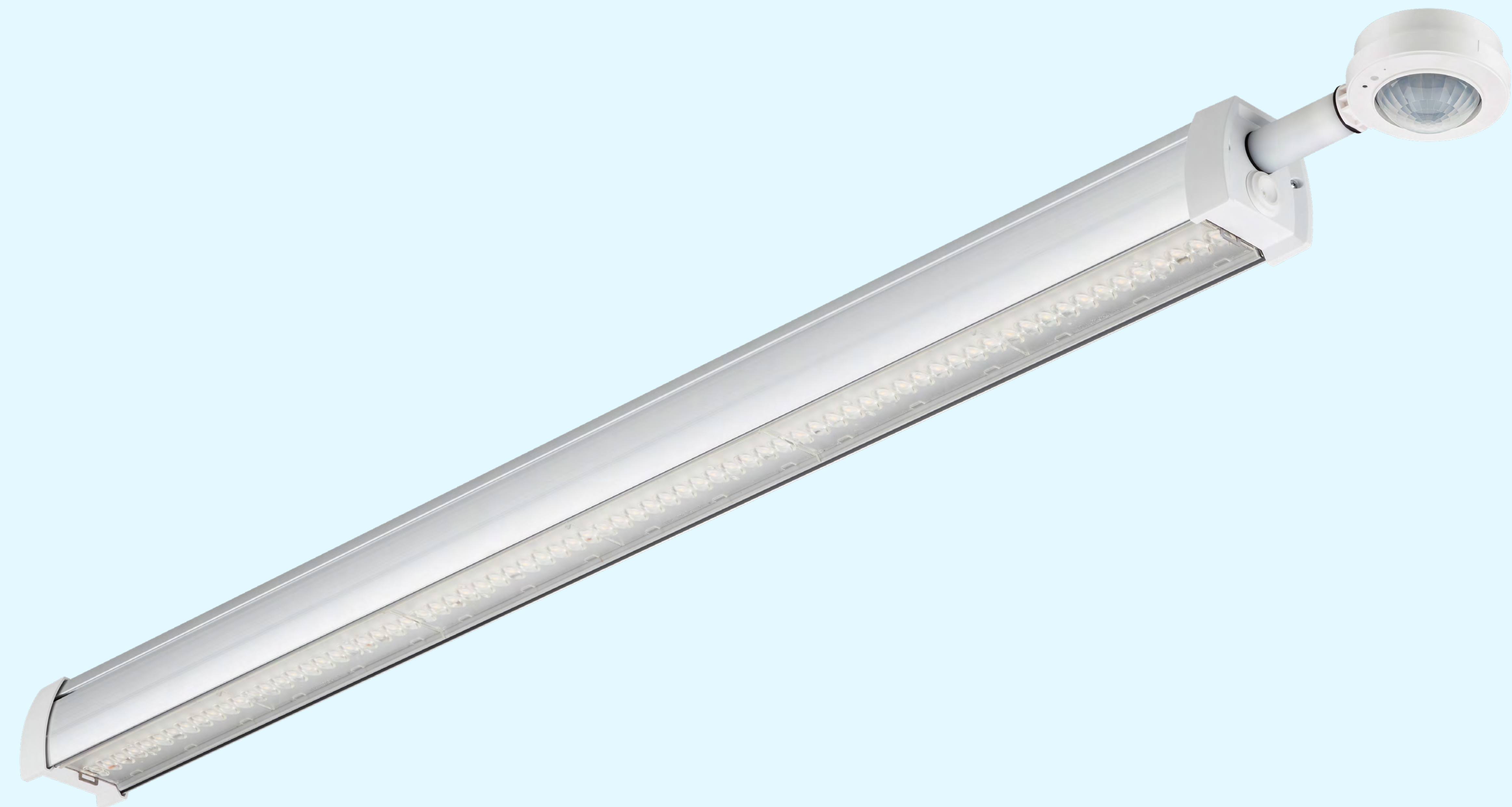
Dubbel kabelgenomföring (PI7)



Integrerad sensor (SIA)



MPS DALI-sensor (DIA)



z ĆĖ ÍŋĆŻ ůp ŎşŔijŁĴqzŭđşŔbŎş ŕ ŽşŔĜŔĈĜzŔŮ bş ŕ ŽzĜbĜŔĈĜzŭb ŽĐ ĆĜŔŔŮ bŁĜŮ ŐŮŔ Ćq ĆŔŎĆĉ ĉşŏŮŮ pŮžŋĜ ŽzşĜqŎĈŎşĜĳ ĄŁŏŏ ĆŧĜ ŕ ŽĜŏĴ

BN510C **55S/840** **DIA** **L1500** **WB** **PI5** **TW3**

1

2

3

4

5

6

7

8

BĜŔŔŮ ěžşbĚ Íŧz pŁbŮz ĆŔĜŮbĉ Ćĉ qžpŮŏ ůp ĄŁŏŏĴĈŔĴŏŁĴŮ ŎşŔijŁĴqzŭđşŔbŭŏĈĜŔŮĄŁŁŧŧ
Utforska hela sortimentet i vår [onlinekonfigurator](#) och se fullständig produktinformation i [Signify e-katalog](#).

Specifikationer

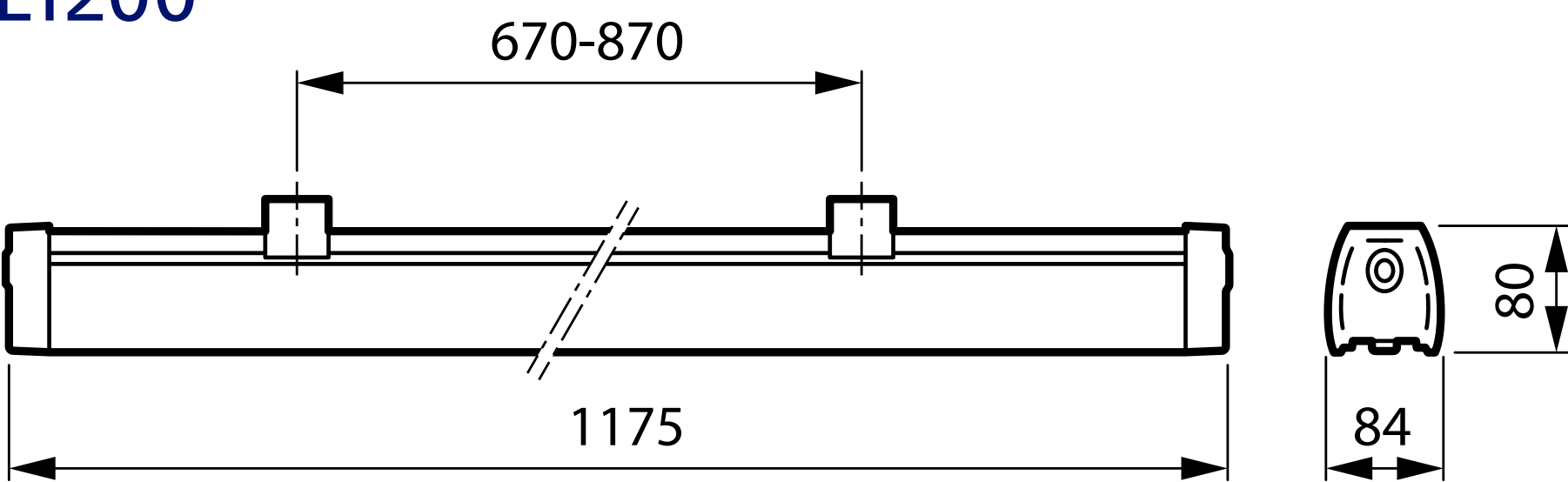
Ta del av fullständig produktinformation i [Signifys e-katalog](#) eller konfigurera din egen variant i vår [online konfigurator](#)

Längder	L1200 / L1500 / L1900 / L2200
Ljusstyrka (lm)	L1200: 5,500 / 8,000 / 10,500 lm L1500: 5,500 / 8,000 / 10,500 / 16,000 lm L1900: 20,000 lm L2200: 16,000 / 24,000 lm
Effektivitet (lm/W)	Standard (143–167 lm/W) / High Efficacy (167–184 lm/W) / Ultra Efficacy (186–190 lm/W)
Färgtemperatur (K)	3000K/4000K
Optik	Smal (NB) / Bred (WB) / Extra bred (VWB)
Livslängd	100 000 timmar (L85)
Through-wiring	Passar TW3 2.5 mm ²
IP-klassning	IP23
IK-klassning	IK06 som standard / IK08 med särskild PC-kupa inkl. BP (VDE) / IK02 med nätdriven DALI-sensor
Omgivningstemperatur i drift	-20°C till +35°C (standard) / 0°C till +35°C (EL-versioner)
Drivdon	Standard (ej dimbar; PSU) / DALI-dimning (nätdriven DALI-sensor; DIA) / Interact System Ready (SIA)
Nödbelysning	Nödbelysning Pro (3h; ELP3) / Nödbelysning DALI (3h; ELD3) / TrustSight DALI (3h), trådlös Interact-anslutning (ELW3) / Central nödbelysning (ELDC)
System Ready	Interact Ready
Tillbehör	Pendlat montagekit/ Vinklat fäste / Horizontellt vajerfäste / Bollsäkert fäste / Bollsäker diffusor
Anslutningstyp	Push-in
Standarder	Bollsäker diffusor enligt DIN 57710-13 och DIN 18032-3

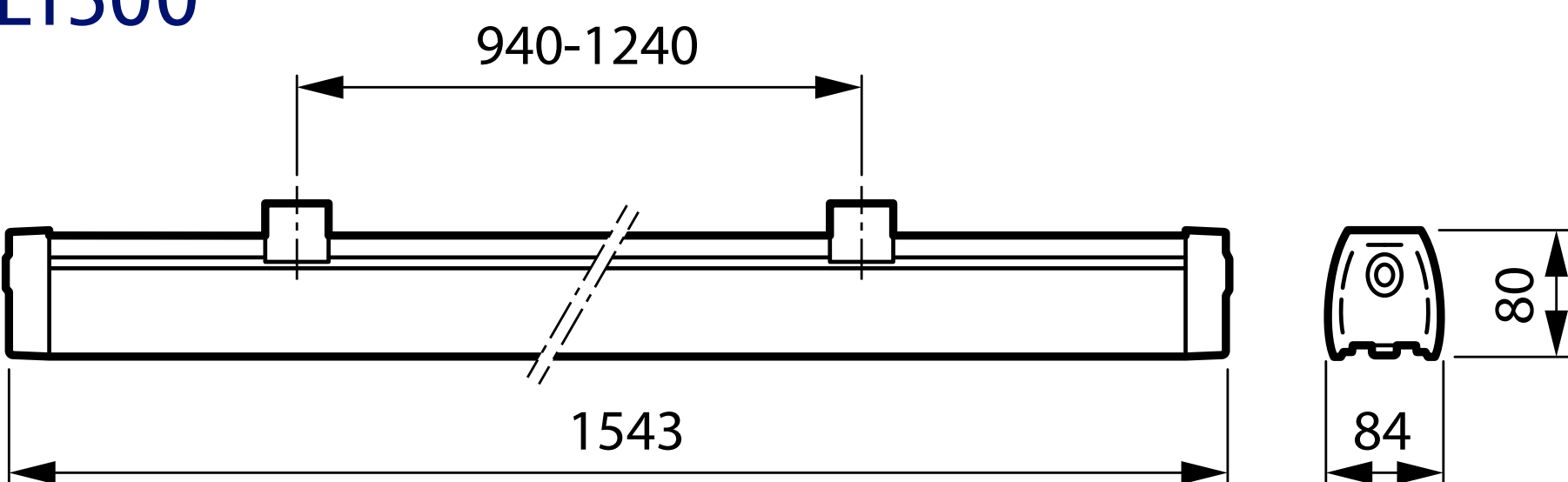
Produktdimensioner

Med integrerad sensor

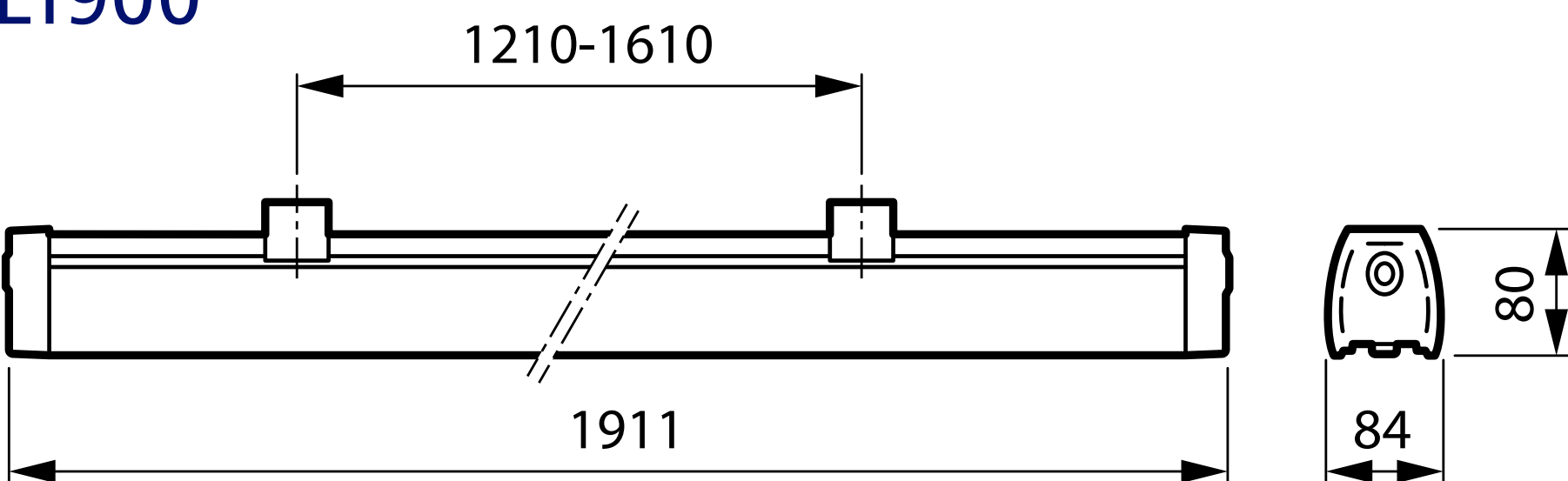
L1200



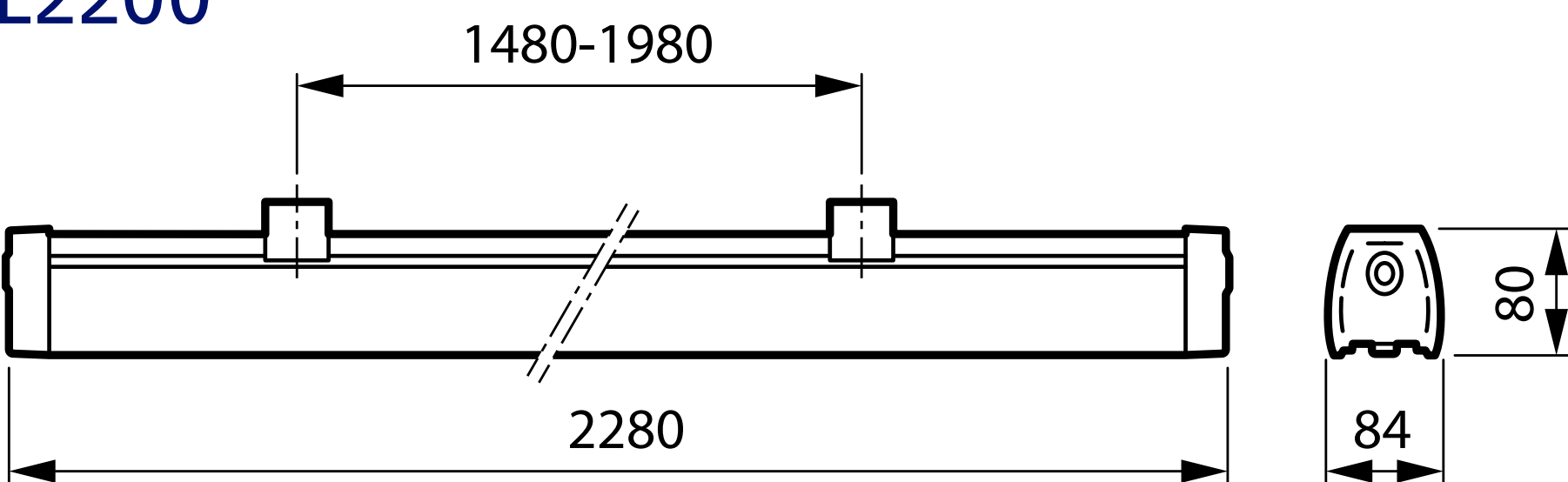
L1500



L1900

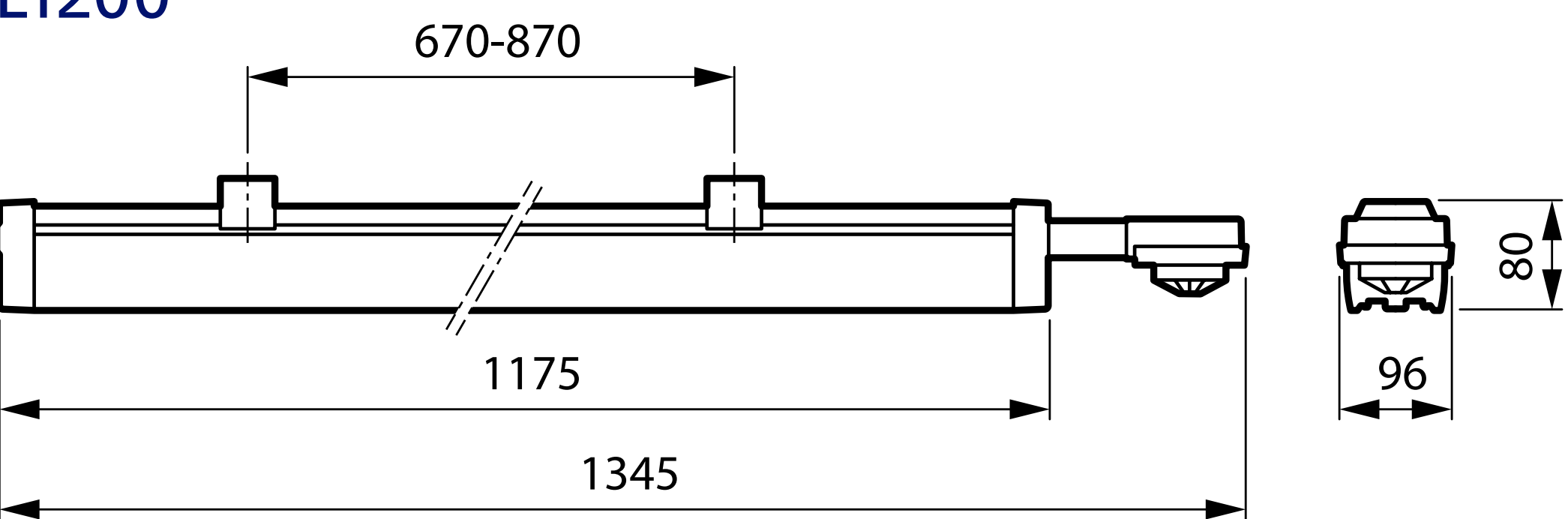


L2200

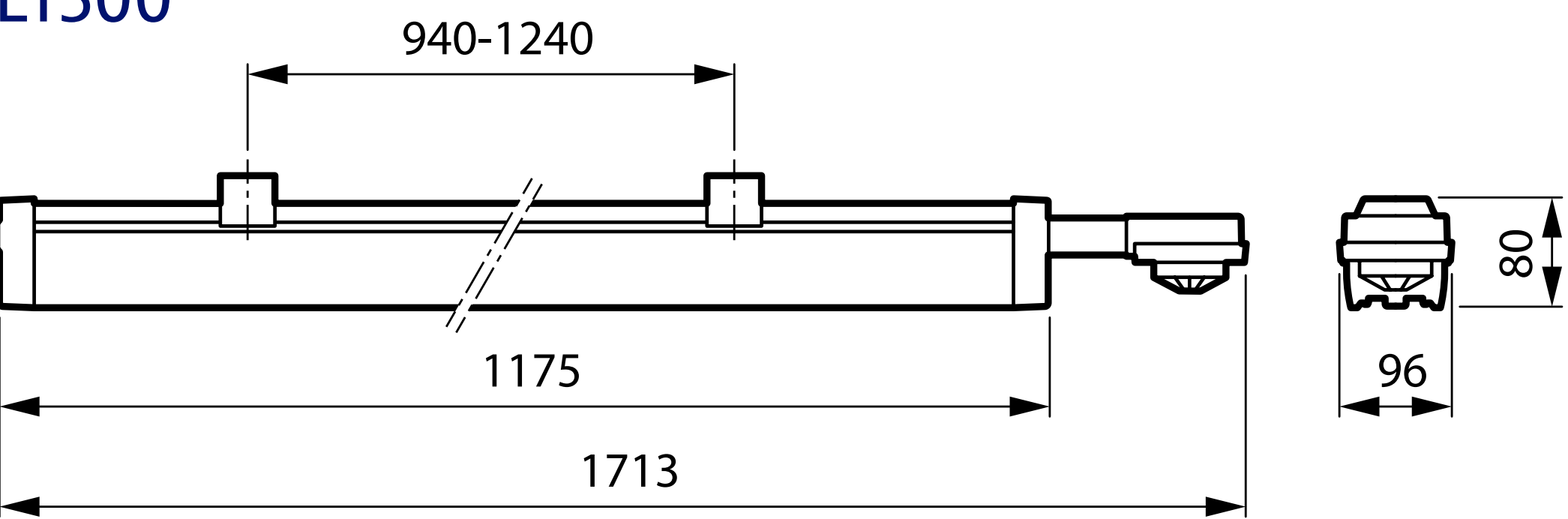


Nätdriven DALI-sensor monterad på gaveln

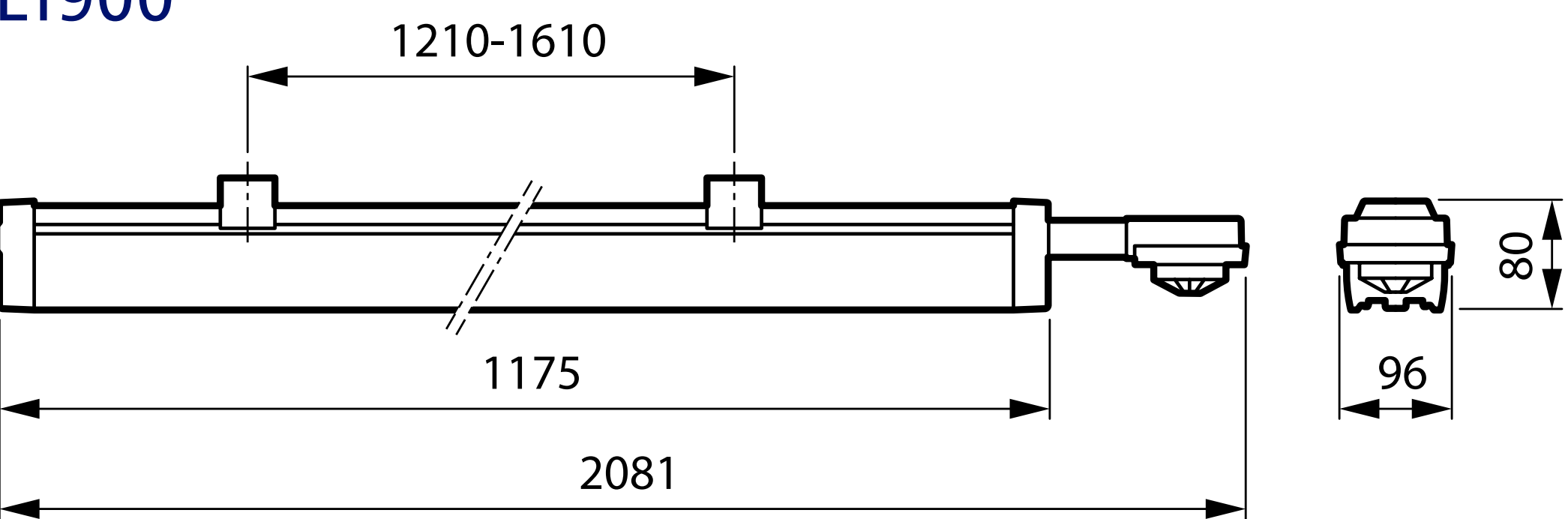
L1200



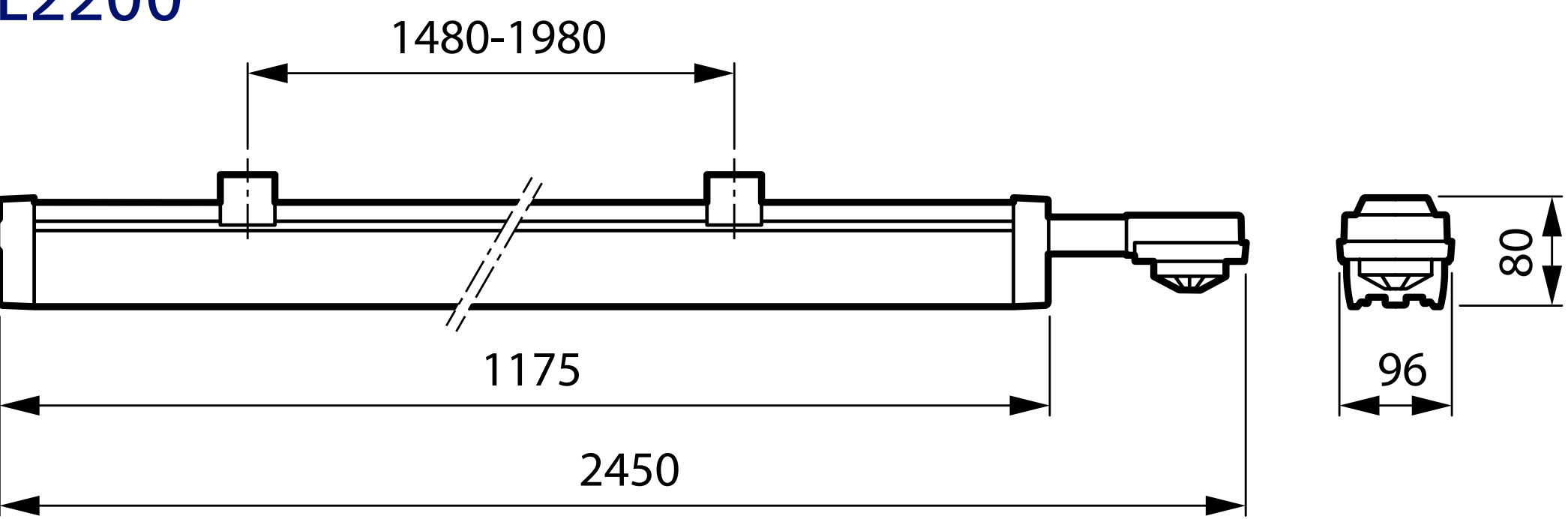
L1500



L1900



L2200



Du & Signify – Ett hållbart partnerskap

Signify är världsledande inom uppkopplade LED-belysningsystem, programvara och tjänster. Vi är stolta över att erbjuda världens främsta belysningsvarumärken, inklusive Signify, Philips och Interact.

Vi tror på ett nära samarbete före, under och efter varje projekt. Våra lokala team ger dig det stöd och den information du behöver – med flexibel, punktlig leverans och tillförlitlig produkttillgänglighet.

För att hjälpa dig ligga steget före erbjuder Signify Lighting Academy ett omfattande utbud av utbildningsresurser för att utveckla din expertis och erhålla certifieringar.

Våra ledande varumärken för professionella verksamheter



Vårt ledande varumärke för nästa generations hållbara innovationer, som omfattar uppkopplade belysningsystem och komponenter samt armaturer för projektspecifikationer.



Våra IoT-anslutna system och programvaruplattformar, utvecklade för intelligenta byggnader och smarta städer.



Vårt väletablerade varumärke för innovativa standardprodukter inom belysning, med hög kvalitet och energieffektivitet. Enkel installation. Enkel anslutning.

Mer information om produkter, tjänster & verktyg:

signify.com/installers

signify.com/specifier



Drivet av ansvarsfull innovation

Signify och Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team drivs av en gemensam passion för teknik och en vilja att tänja på gränserna för vad som är möjligt.

Våra belysningsinnovationer bidrar till teamets välbefinnande och prestationer, skapar starka upplevelser både på och utanför tävlingsarenan, samt stödjer teamets ambition att bli ett av de mest hållbara inom sporten.

Läs mer på

signify.com/partnership

Signify is Official Lighting Partner of Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team





© 2026 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.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. All other trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

All technical information can be found at www.philips.com

09-2026