

PHILIPS

FlexBlend

Kontorbelysning

Nyt potentiale for LED-belysning på kontorer

innovation ✨ you





Udforsk mulighederne med FlexBlend

Udover effektivitet og hurtig tilbagebetaling, er det i dag vigtigt at sikre at loftet forbliver ryddet, og at belysningen tilbyder fleksibilitet, samtidig med at overholde normer og standarder. FlexBlend, der giver værdi for pengene, tikker alle boksene af.



FlexBlend Indbygget



FlexBlend Nedhængt



FlexBlend Påbygget



Hvorfor vælge FlexBlend?

1.

Kontorkompatibel belysning

Højkvalitetskontorbelysning: Kontorkompatibel optik UGR <19. Minimal flimren og strobe-effekt, samt forhøjet visuel komfort på arbejdspladsen.

2.

Fleksibel anvendelse

FlexBlend-armaturet passer i ethvert kontormiljø, lige fra receptions- og gangområder til mødelokaler og åbne kontorlandskaber. Det findes i kvadratiske og rektangulære udgaver. Passer til både indbyggede, nedhængte- og påggede anvendelser.

3.

Alsidigt design

Du får muligheden for nemt at installere armaturerne på stedet, præcis når det passer dig. Selv når armaturerne i dag er nedhængte kan de i morgen blive tilpasset i en påbygget installation. Og selvfølgelig også den anden vej omkring.

4.

Hurtig tilbagebetaling

Ved at kombinere fordelene ved høj effektivitet (op til 144 lm/W), pålidelighed, lang serviceperiode, nem installation og vedligehold, giver FlexBlend hurtigt afkast på din investering.

5.

Nem tilslutning til IoT

Du kan få meget mere ud af din belysning når den er tilsluttet IoT. FlexBlend er klar til at blive tilsluttet Philips ActiLume og SpaceWise, og endnu flere intelligente belysnings-systemer som f.eks. Interact Office.



Forskellige optiske linser, til afdækning af forskellige behov

Når det kommer til at designe kontorbelysning, har vi ét altoverskyggende mål: armaturerne skal levere belysning af den højest mulige kvalitet.

For os betyder kvalitetsbelysning at det overholder alle standarder, og at det skaber en komfortabel arbejdsoplevelse for de ansatte. Med tre optikker leverer FlexBlend en høj standard for belysning til primære og sekundære kontorområder.



Den kontorkompatible PCS-optik

har en karakteristisk lyslinje. Med UGR <19 møder den kravene til anvendelsesområder i alle de primære kontorområder som cellekontorer, mødelokaler og åbne kontorlandskaber. Effekt: lm/W op til 144.



Den kontorkompatible mikrolinseoptik

har et blødt udgangsvindue, som giver et fremragende udseende og fornemmelse. Mikrolinseoptikker er, grundet deres bløde lysudbytte, egnede til de mest krævende anvendelsesområder på ethvert kontor. Effekt: lm/W op til 125.



Ikke kontorkompatibel opal optik

har en blød overgang. Med UGR <25 passer det til alle sekundære kontorområder, som f.eks. gange, receptioner og cirkulationsområder. Effekt: lm/W op til 125.

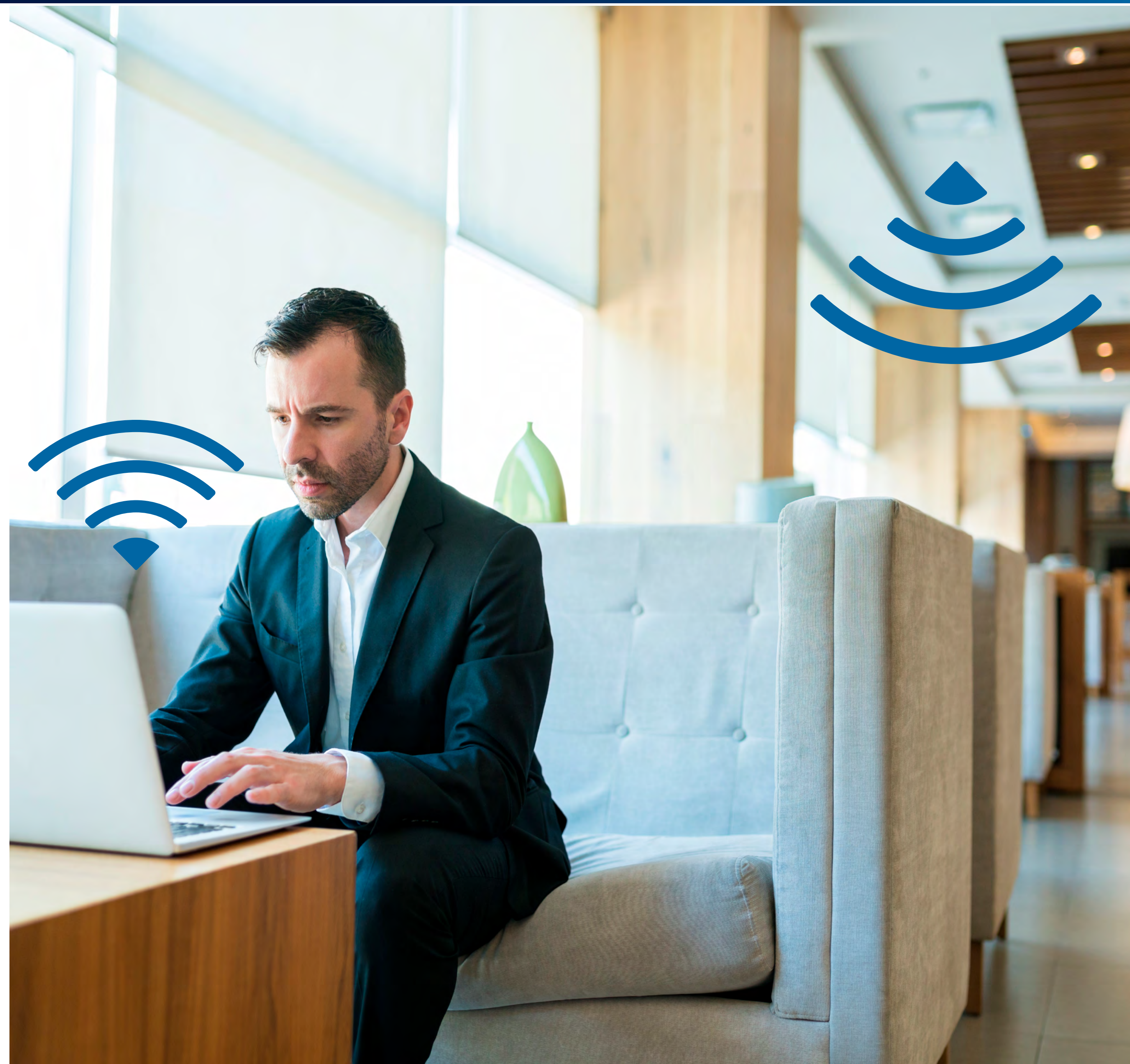


Højhastighedsinternet gennem din belysning med LiFi

FlexBlend Indbygget er egnet til LiFi; endnu en fordel.

Med Trulifi, Signifys LiFi-system, kan du få internetforbindelse gennem belysningen. Det er en trådløs tovejskommunikation, der er pålidelig, sikker og hurtig. Ud over det, fører den energieffektive LED-belysning til mere end 80% energibesparelser i forhold til konventionel belysning.

Vores Trulifi-system modulerer lysbølgerne til at transmittere data. En USB-nøgle sat i en bærbar computer eller tablet, modtager data, og sender den tilbage til en transceiver. Plug-and-play. Trulifi kan eftermonteres i eksisterende armaturer: en alt-i-en-løsning der holder loftet ryddet.

[Læs mere ›](#)



Vis dine sande farver: Øg kvaliteten af arbejdslivet med lys

FlexBlend-familien er udstyret med CRI90-armaturer.

Kontorbelysningens design er højt på mange virksomheders agenda, og CRI90-armaturer støtter designs til sundhed og velvære. Nutidens kontorbelysning er ikke kun belysning, med løsninger der understøtter et sundere arbejdsmiljø. Med introduktionen af vores CRI90, stiger R_g til ≥ 50 , der møder farvekvalitetskravet fra WELL Building Standards v1 sektion 58. Derudover betyder skiftet fra CRI80 til CRI90 ikke yderligere tab af energieffektivitet (lumen/Watt), og ingen reduktion af lumen.

Den nye CRI90-portefølje møder også de yderligere krav til rød farvegengivelse: $R_g \geq 50$. CRI90 tager belysningsforårsaget velvære til næste niveau.

[Læs mere ›](#)



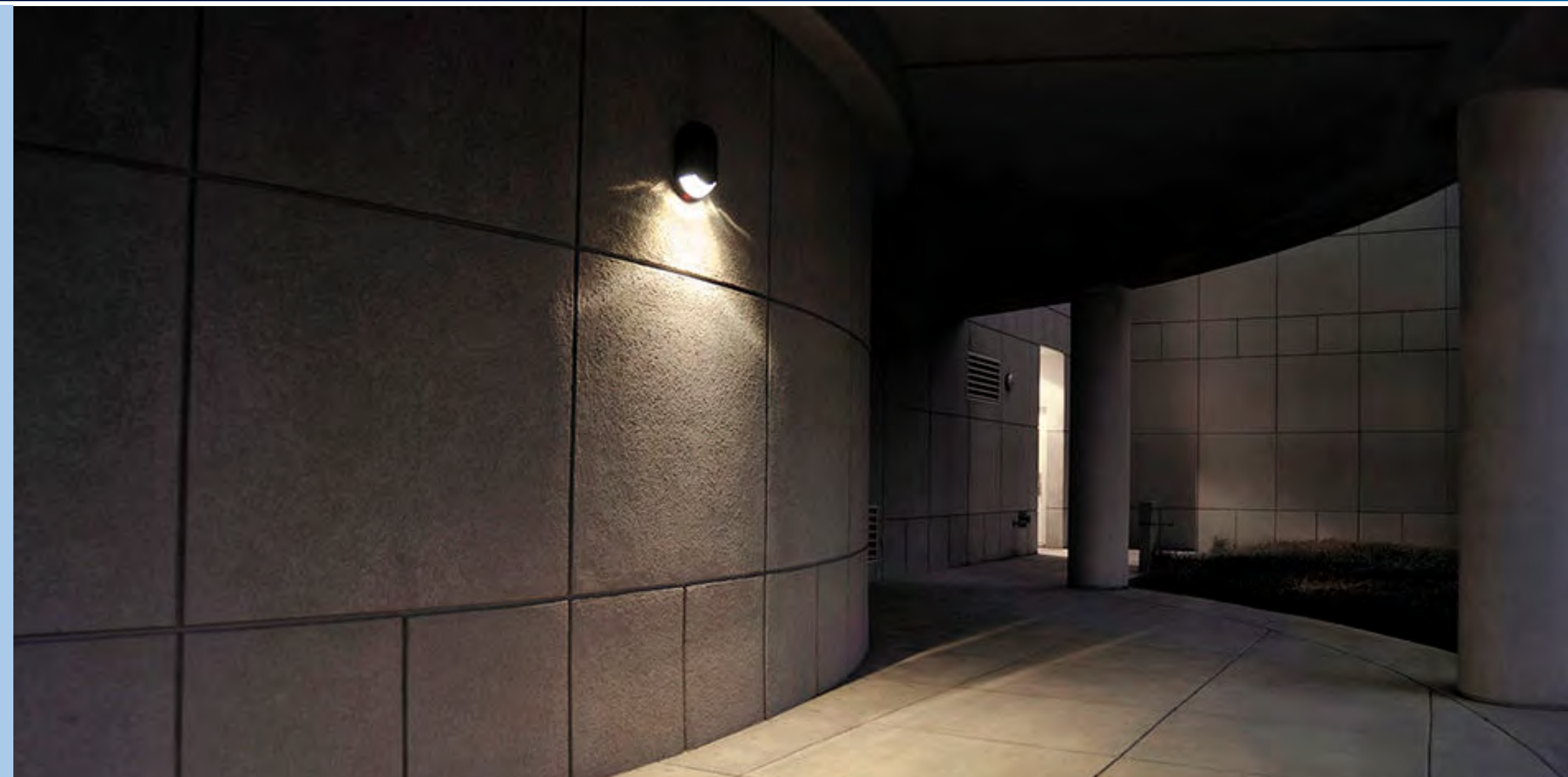
Nødbelysning med TrustSight

Nemt at tilføje til FlexBlend-armaturer

I takt med at LED bliver mere effektivt, og systemernes funktioner forøges, skabes der nye udfordringer med styring. Philips TrustSight LED-nødbelysningssystemer er designet for din sikkerhed.

Philips LED TrustSight-løsninger er designede til at sikre belysningen, i tilfælde af at den normale netspænding svigter. Hvis det sker, skifter TrustSight-driveren med det samme til batteritilstand, for at oplyse vitale genstande som f.eks. flugtveje.

TrustSight nødbelysningssystemer er ideelle til kontorer, da de komplementerer den originale arkitektur og lysdesign. De er nemme at tilpasse til FlexBlend armaturer, og er hurtige at installere og konfigurere.





FlexBlend Indbygget

Fuld anvendelses- fleksibilitet

Leder du efter kvadratiske eller rektangulære armaturer til din arbejdsplads? Vil du have mulighed for at bruge den samme model i forskellige rum, med forskellige loftstyper? FlexBlend tilbyder den fleksibilitet du har behov for, ved nemt at kunne bruges i forskellige loftstyper, samt i forskellige kontormiljøer som f.eks. åbne kontorlandskaber og mødelokaler.



Kvadratisk version



Rektangulær version



Synlig T-skinne
(VPC)



Skjult T-skinne
(CPC)



Gipsloft (PCV)



Fineline
(FLC)



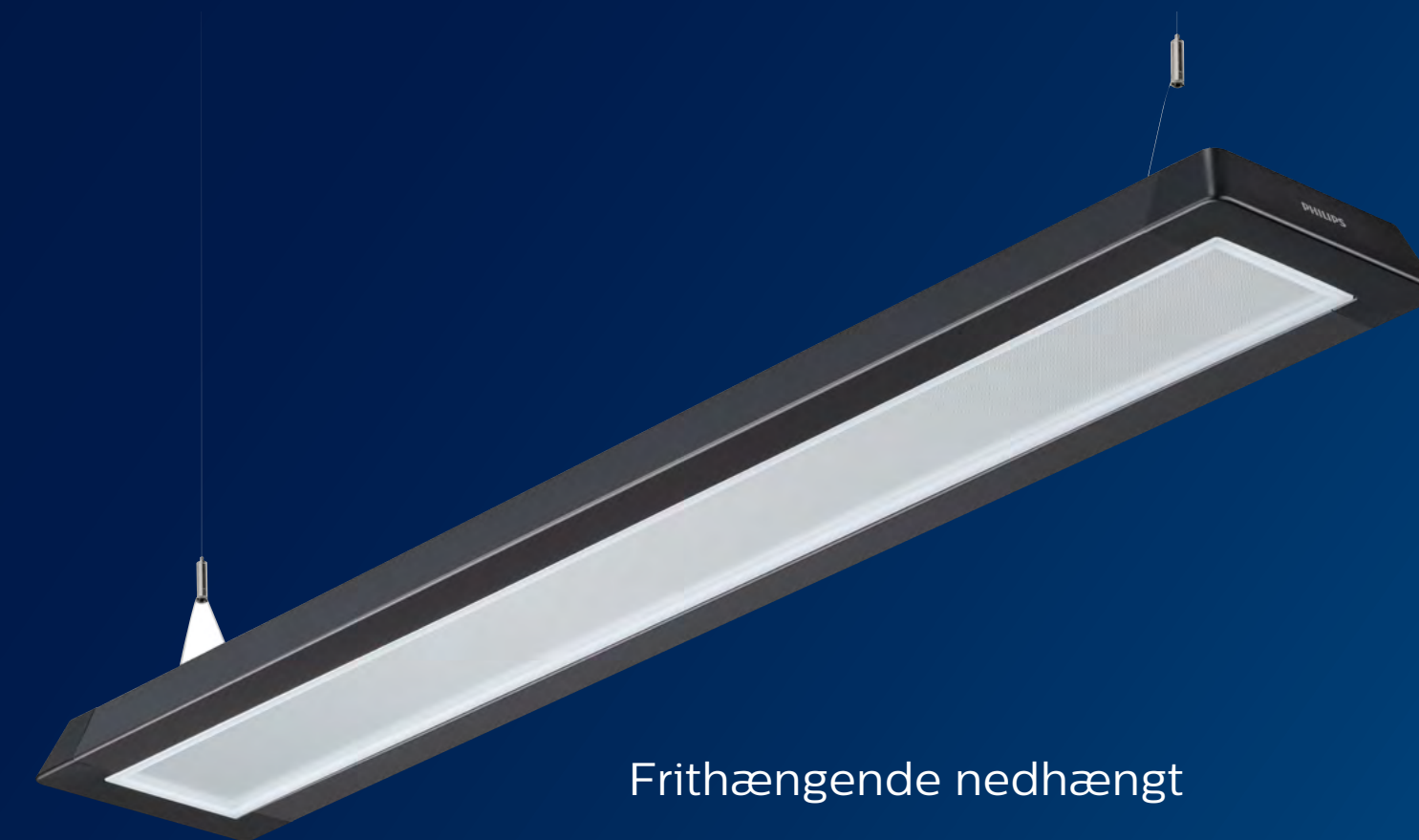
FlexBlend Påbygget & FlexBlend Nedhægt

Fuld anvendelses- fleksibilitet

FlexBlend tilbydes både som linjearmatur og frithængende, med de samme belysningsmoduler. Dette giver mulighed for at bruge FlexBlend fritstående i dag, og som lyslinje i morgen.



Frithængende påbygget



Frithængende nedhængt



Påbygget lyslinje



Nedhængt lyslinje



Anvendelsesområder

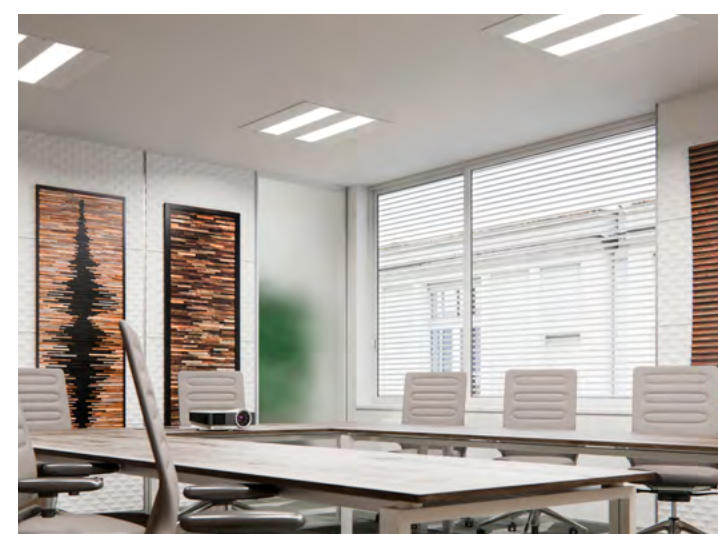
FlexBlend er beregnet til brug i kontorområder.

Arbejdsområder, hvor kontorånden er et vigtigt krav

- Cellekontorer
- Mødelokaler
- Kontorer med synligt loft
- Åbne lokaler



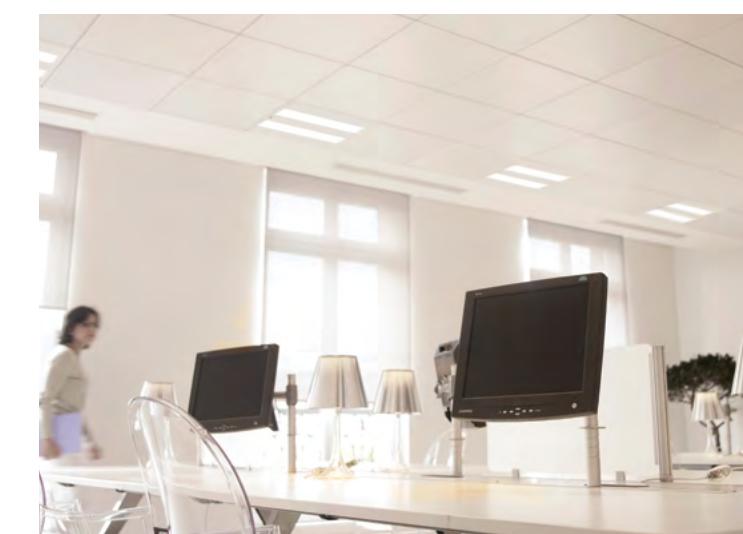
Cellekontor



Mødelokale



Kontorer med synligt loft



Åbne kontorlandskaber

Ikke-arbejdsområder, hvor lysdesignet skal passe til bygningsdesignet

- Receptionsområder
- Gange
- Cirkulationsområder



Pause- og receptions-
områder

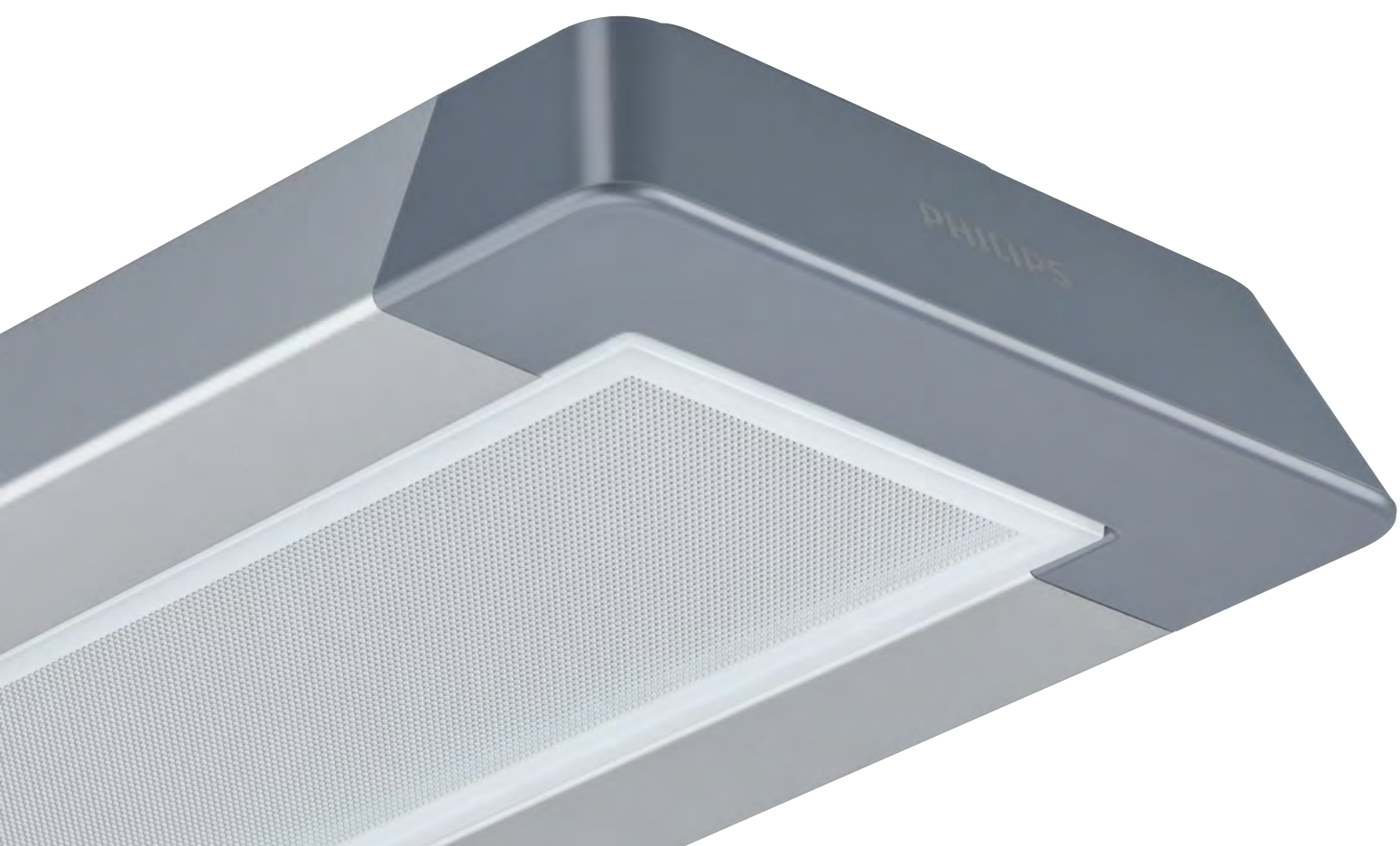


Pause- og receptions-
områder



Hvad du skal overveje når du vælger kontorbelysning

I nogle henseender fungerer kontorbelysning bedst, når det ikke bemærkes. Dette er når det giver konstant belysning af høj kvalitet, uden at forårsage ubehag, irritation eller uønskede effekter. Her er nogle aspekter af kontorbelysning, der sikrer et sundt, fornøjeligt, behageligt, produktivt og endda også omkostningsbevidst arbejdsmiljø.



Konstant lysudbytte hele levetiden

Som ved alle andre lyskilder mindskes lysudbyttet ved LED over tid. Når strømmen er konstant, vil armaturerne levere mindre hen mod slutningen af deres levetid, end de gjorde fra start. Med konstant lysudbytte dæmpes alle lys i begyndelsen (og bruger mindre strøm), og forstærker kraften over tid for at korrigere falmen. Resultatet er, at over hele LED-armaturets levetid vil lysudbyttet forblive det samme, mens energiforbruget mindskes med op til 10%.

Fjerner alle typer blænding

De uønskede virkninger af overdrevet skarpe lyskilder på skriveborde, skærme eller arbejdsområder opleves alt for ofte. Kontorkompatibel belysning skal eliminere direkte og indirekte blænding; eliminering af overliggende blænding er en anbefalet funktion.

Reducerer flimren og stroboskopeffekt

Flimrende og stroboskopiske effekter er forbundet med en hurtigt svingende lyskilde. De kan føre til uønskede effekter for medarbejdere, såsom irritation, træthed, hovedpine eller nedsat ydeevne. Ved at hjælpe dig med at vælge det rigtige udstyr og komponenter til at reducere aktuelle udsving, kan vi sikre at flimren og stroboskopiske effekter holdes inden for acceptable grænser.



Skab en mere intelligent arbejdsplads med

Interact Office

Intelligent belysning kan levere op til 80% energibesparelser, og lette driften gennem integration med andre bygningssystemer. Systemet kan give indsigt i bygningens forbrug, og muliggør datadrevne beslutninger. Det kan lade medarbejderne tilpasse belysningen, for at forbedre komforten, hvilket ultimativt leder til øget produktivitet.

FlexBlend understøtter forskellige styrings- og systemmuligheder, og er også Interact Ready, hvilket betyder, at det er kompatibelt med Interact Office-softwareapplikationer.

[Læs mere ›](#)

interact Office





SpaceWise

SpaceWise er et trådløst lysstyringssystem. Det tilbyder lys, der hvor du har behov for det, når du behov for det, og så meget du har behov for. Integrerede sensorer maksimerer energibesparelserne ved at give automatiset dæmpning, som respons på bevægelses- og dagslysregistrering.

Opnå store energibesparelser og forbedret drift, når du opretter forbindelse til SpaceWise-lysstyringssystemet.

[Læs mere ›](#)



FlexBlend Indbygget

Lumenudbytte:

2800/3600/4200 lm

Effektivitet og optik:

Kontorkompatibel PCS op til 144 lm/W
Kontorkompatibel MLO op til 105 lm/W
Ikke kontorkompatibel O op til 126 lm/W

Farvegengivelse og -temperatur:

930 og 940
Mættet rød (R_9) >50

Nødbelysning:

ELB3 – kun med PSU
ELP3 – uden PoE
ELD3 – kun med SR/PSD
ELE3 – kun med PoE
ELW3 – kun til SRD

Certifikater:

CE, ENEC, ENEC+
650 glødetrådtest til MLO
850 glødetrådtest til PCS/Opal

Armaturhusets højde:

max 65–110mm (kommer an på størrelse og kontakt)

Levetid:

50.000 timer ved L80

Dimensioner:

600x600mm
625x625mm
675x675mm
300x1200mm
310x1250mm
300x1350mm
150x1200mm
150x1250mm
150x1800mm
170x1250mm

Arketyper:

Kvadratisk
Rektangulær
Bandraster

Styring:

Interact Office
SpaceWise
ActiLume
LiFi

Lofttyper

Indbygget (VPC/CPC/
PCV/BCV/ FLC)

Integreret
sensor

**Drivere**

PSU PSD
PoE PSD-
CLO PSD-
T PSD-
VLC

Læs mere om FlexBlend Indbygget i
vores online produktkatalog.

[Gå til e-cat ›](#)



FlexBlend Påbygget

Lumenudbytte:

For 1.2m udgave: 2100/ 2800/ 3600/
4000/ 4200 lm

For 1.5m udgave: 2600/ 3500/ 4500/
5000/ 5200 lm

Effektivitet og optik:

Kontorkompatibel PCS op til 140 lm/W

Kontorkompatibel MLO op til 105 lm/W

Ikke kontorkompatibel O op til 126 lm/W

Farvegengivelse og -temperatur:

930 og 940

Mættet rød (R_9) >50

Nødbelysning:

ELB3 – kun med PSU

ELP3 – ikke med PoE

ELD3 – kun med SR/PSD

ELE1– kun med PoE

ELE3 – kun med PoE

Certifikater:

CE, ENEC, ENEC+

650 glødetrådtest til MLO

850 glødetrådtest til PCS/Opal

Armaturhusets

højde:

73mm

Levetid:

50.000 timer
ved L80

Dimensioner:

200X1200mm

200X1470mm

Arketyper:

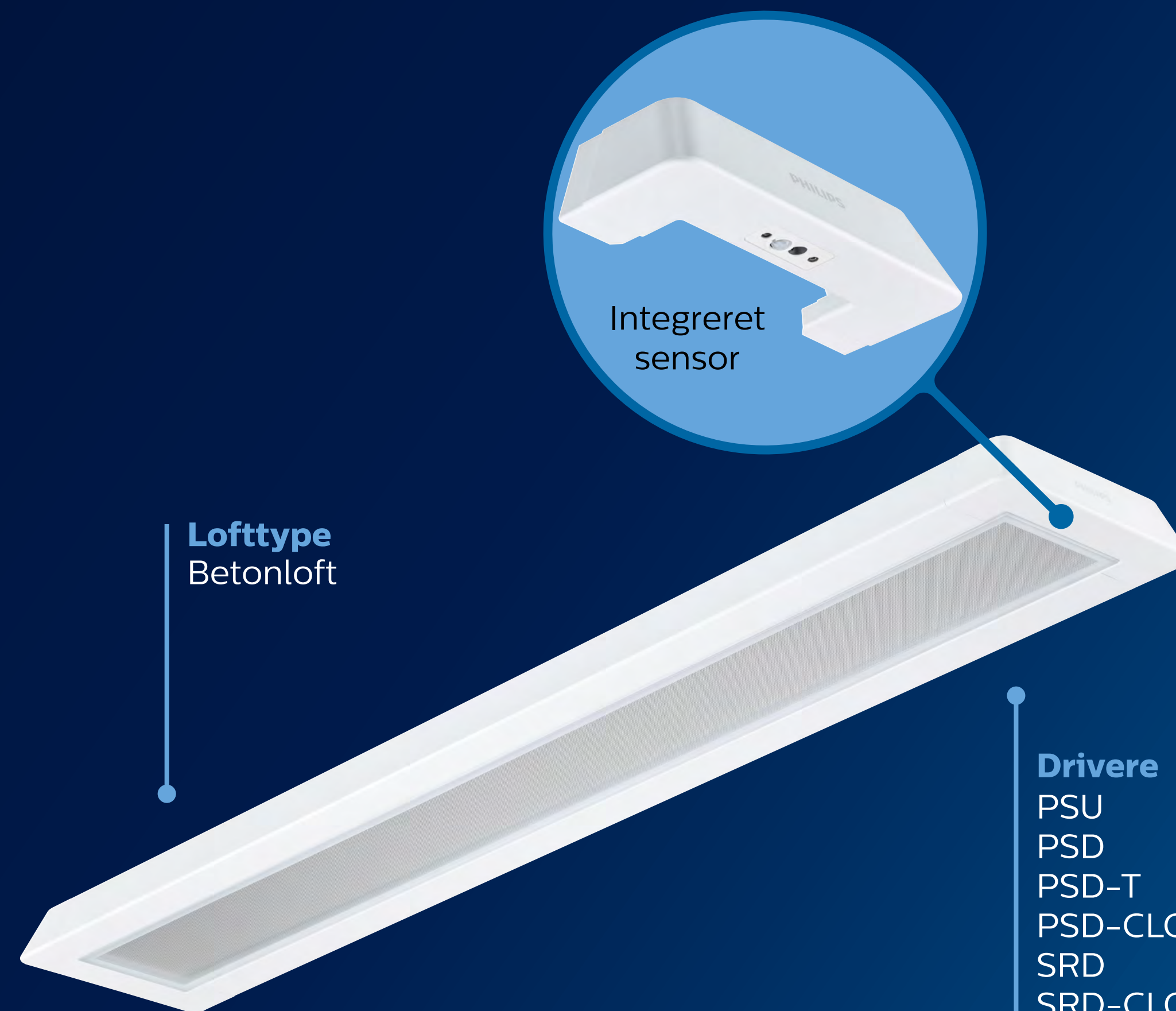
Rektangulær

Styring:

Interact Office

SpaceWise

ActiLume



Drivere

PSU

PSD

PSD-T

PSD-CLO

SRD

SRD-CLO

PoE

Læs mere om påmonteret FlexBlend
i vores online produktkatalog.

[Gå til e-cat >](#)



FlexBlend Nedhængt

Lumenudbytte:

For 1.2m udgave/ Direkte lys: 2100/ 2800/ 3600/ 4000/ 4200 lm

For 1.5m udgave/ Direkte lys: 2600/ 3500/ 4500/ 5000/ 5200 lm

For 1.2m udgave/ Direkte / indirekte lys: 2800/ 3600/ 4800/ 5200/ 5600 lm

For 1.5m udgave/ Direkte/ indirekte lys: 3500/ 4500/ 6000/ 6600/ 7000 lm

Effektivitet og optik:

Kontor-kompatibelt PCS op til 140 lm/W

Kontor-kompatibelt MLO op til 105 lm/W

Ikke kontor-kompatibelt O op til 126 lm/W

Farvegengivelse og -temperatur:

930 og 940

Mættet rød (R_9) >50

Nødbelysning:

ELB3 – kun med PSU

ELP3 – ikke med PoE

ELD3 – kun med SR/PSD

ELE1– kun med PoE

ELE3 – kun med PoE

Certifikater:

CE, ENEC, ENEC+

650 glødetrådtest til MLO

850 glødetrådtest til PCS/Opal

Armaturhusets højde:

73mm

Levetid:

50.000 timer ved L80

Dimensioner:

200X1200mm

200X1470mm

Arketyper:

Rektangulær

Styring:

Interact Office

SpaceWise

ActiLume



Læs mere om FlexBlend Nedhængt i vores online produktkatalog.

[Gå til e-cat ›](#)

