PHILIPS

FlexBlend

Kantoorverlichting

Productbeschrijving

Benut het potentieel **van LED verlichting in kantoren**

Het kantoor van de 21e eeuw

Het afgelopen decennium is het kantoor een plaats geworden die niet alleen maar om werk draait, maar vooral om mensen. Als gevolg daarvan wordt het welzijn van werknemers steeds belangrijker bij het ontwerp van een kantoorruimte. Bedrijven leggen meer nadruk op het bouwen van een innovatieve plaats die interactie tussen mensen faciliteert, in plaats van een ruimte die gericht is op individuele werkzaamheden. Taakgerichte, autonome bureaus zijn geëvolueerd tot flexibele kantoortuinen die samenwerking bevorderen, zodat werknemers zich volledig kunnen ontplooien.

De technologie ontwikkelt zich snel en wat vandaag nieuw is, kan over een paar maanden alweer verouderd zijn. Een belangrijke trend is de installatie van aanpasbare lichtoplossingen die zonder al te veel verstoring van de bedrijfsvoering kunnen worden geüpgraded. LED verlichting die naadloos samenwerkt met lichtbedieningssystemen en IoT-gebaseerde softwaretoepassingen kunnen elk kantoor transformeren tot een slimme en duurzame werkplek, die het gebouw efficiënter en werknemers productiever maakt.

Inhoudsopgave

4 Inleiding

6 Ontdek de voordelen van FlexBlend

8 Verschillende optische concepten voor verschillende behoeften

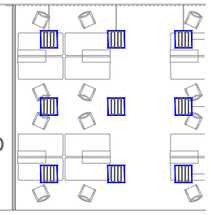
9 Volledige toepassingsflexibiliteit

10 De kracht van connected verlichtingssystemen

14 Aandachtspunten bij het selecteren van kantoorverlichting

16 Noodverlichting

17 Verlichtingsontwerp



22 Specificaties en opties

24 Selectieformulier

26 Uw complete servicepartner

Hoe kunnen kantoorgebouwen en moderne werkplekken profiteren van de evoluerende rol en digitalisering van verlichting?

Prestaties van gebouwen verbeteren en werknemers ondersteunen met verlichting

Organisaties overwegen ultramoderne strategieën voor op de werkplek die bedoeld zijn om het comfort en welzijn van hun werknemers te verhogen. Net zoals vastgoedbedrijven willen ze werkruimten creëren die interne en externe systemen voor het verzamelen en delen van informatie over activiteiten en het gebruik van gebouwen en integreren. Het uiteindelijke doel is dat een ruimte efficiënter wordt benut. Steeds meer mensen beseffen dat verlichting een centrale rol kan spelen in elk van deze gebieden. Netwerktechnologieën creëren nieuwe mogelijkheden voor het gebruik van de verlichtingsinfrastructuur om uitzonderlijk aangename werkplekken te bieden.

Activiteiten optimaliseren

Van het allergrootste belang hier zijn efficiëntie, compliance en duurzame, toekomstbestendige oplossingen die eigenaren van gebouwen kunnen helpen om optimaal rendement uit hun investeringen te halen. De beschikking hebben over een energiezuinige oplossing is ook belangrijk, maar de overstap naar LED heeft het energieverbruik al aanzienlijk verlaagd. Daarom heeft een zoektocht naar de ultieme energiezuinige oplossing, die de kosten zo veel mogelijk beperkt, niet de hoogste prioriteit.

Comfort en betrokkenheid van werknemers bevorderen

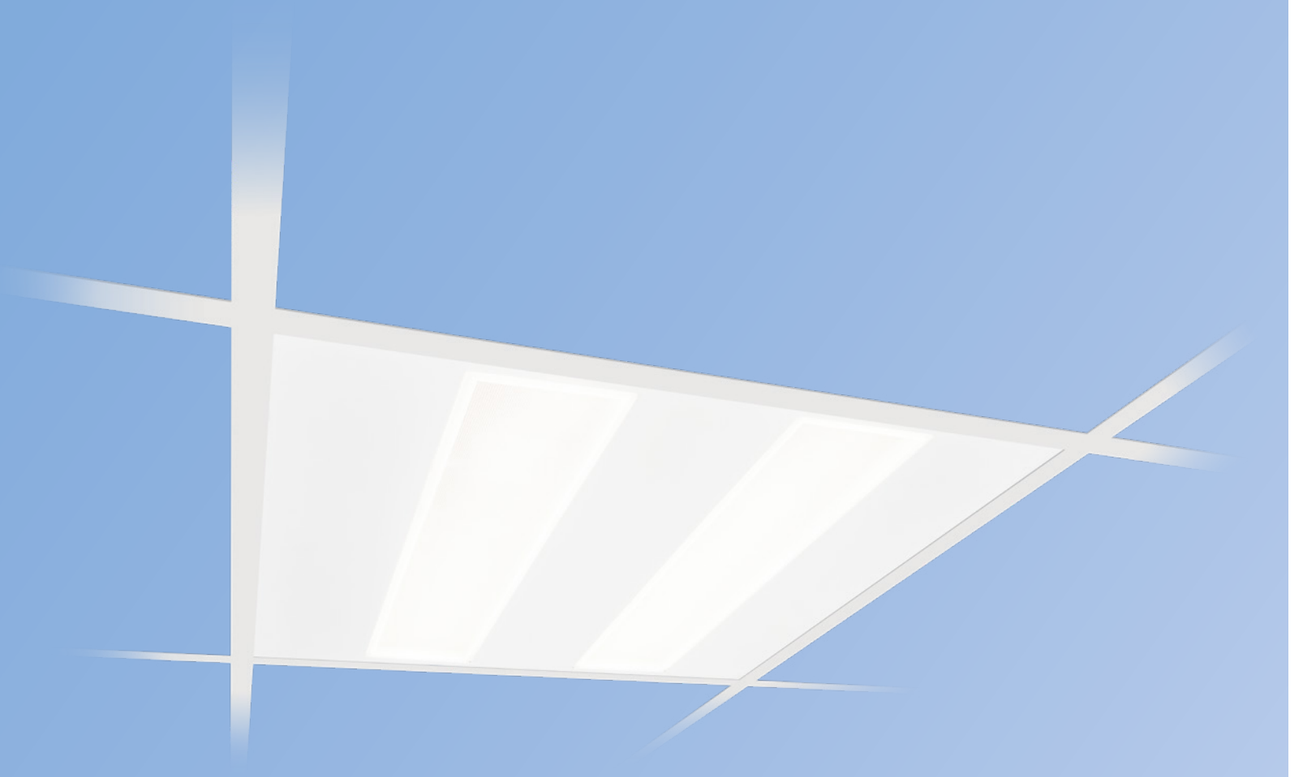
Idealiter zou het ontwerp van een kantoor werknemers moeten helpen presteren en de betrokkenheid onderling en bij het bedrijf als geheel helpen vergroten. De trends wijzen in die richting en er is een duidelijk groeiende interesse in het creëren van werkruimten die aansluiten op de verschillende behoeften en dynamiek van een divers personeelsbestand. Zorgen over gezondheid en welzijn vormen doorslaggevende factoren bij deze transitie. Met name voor bedrijven in de kenniseconomie is het van cruciaal belang dat ze de beste talenten aantrekken en behouden. De locatie van een kantoor en de kwaliteit en sfeer van een werkplek spelen een sleutelrol bij de werving van personeel. Kantoren die in positieve zin opvallen, zijn werkruimten die zijn ontworpen volgens een duidelijke visie die een directe relatie heeft met het gewenste bedrijfsresultaat.

De prestaties van een ruimte en haar gebruikers verbeteren

Met betrekking tot prestaties is het belangrijkste vraagstuk hoe verlichting kan bijdragen aan de efficiëntie van een gebouw en gebruikers zo effectief mogelijk kan laten werken. Verschillende kantoorruimten – open ruimten, vergaderruimten, gemeenschappelijke ruimten en ontvangstruimten enzovoort – hebben verschillende verlichting nodig. Uiteenlopende verlichtingsscenario's in verschillende ruimten zorgen ervoor dat de diverse ruimten van een kantoor eenvoudiger te herkennen zijn, wat het gebruik van de ruimte verder optimaliseert.

Ontdek de voordelen van **FlexBlend**

Tegenwoordig is het naast efficiëntie en een goed rendement ook belangrijk om ervoor te zorgen dat plafonds opgeruimd blijven. Verlichting moet zowel flexibel zijn als voldoen aan normen en regels. FlexBlend-armaturen voldoen aan al deze criteria en bieden echt waarde voor uw geld.



Waarom kiezen voor FlexBlend?

Hoge kwaliteit, voldoet aan kantoorverlichtingsnorm

De Philips FlexBlend-armatuur biedt hoogwaardige verlichting (optieken die voldoen aan kantoornormen, UGR <19 en L65 <3000 cd/m²) die volledig voldoet aan de Europese verlichtingsnorm EN-12464-1. Door knipperend licht en stroboscooplampeffecten te minimaliseren, verhoogt u het visuele comfort op de werkplek en helpt u werknemers om hun taken beter uit te voeren.

Toepassingsflexibiliteit

De FlexBlend-armatuur biedt een breed toepassingsbereik en past naadloos in elke kantoorruimte, van de receptie en gangen tot kantoortuinen en vergaderruimten. De armatuur is verkrijgbaar in vierkante en rechthoekige basisuitvoeringen.

Snel terugverdiend

Door de voordelen van goede efficiëntie (tot wel 144 lm/W), betrouwbaarheid en een lange levensduur, eenvoudige installatie en onderhoudsgemak te combineren, biedt FlexBlend een goede balans tussen lage initiële kosten en rendement op uw investering met een terugverdientijd van minder dan drie jaar.

Schaalbaar en geschikt voor aansluiting op bedienings- en verlichtingssystemen

U kunt veel meer met uw verlichting doen door deze aan te sluiten op verschillende regelsystemen en softwaretoepassingen. U profiteert van aanzienlijke energiebesparingen en verbeterde operationele topkwaliteit. FlexBlend is klaar om te worden verbonden met Philips ActiLume and SpaceWise of nog geavanceerdere verlichtingssystemen zoals Interact Office.

Verschillende optische concepten voor **verschillende behoeften**

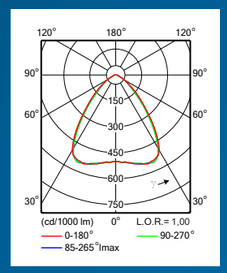
Voor ons is één doel altijd van doorslaggevend belang bij het ontwerpen van nieuwe kantoorarmaturen: ze moeten de hoogst mogelijke kwaliteit verlichting leveren. En onder kwaliteitsverlichting verstaan we verlichting die volledig aan alle kantoornormen voldoet en kantoormedewerkers een aangename werkervaring biedt.

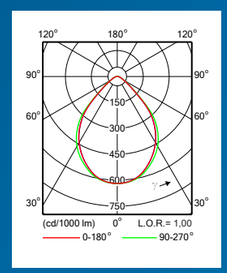
FlexBlend-armaturen bieden drie optische concepten en geven een bovengemiddelde lichtkwaliteit voor primaire en secundaire kantoorruimten.

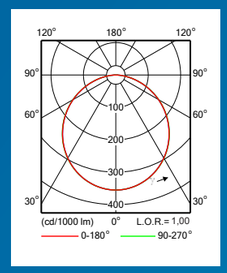
Optiek met polycarbonaat structuur (PCS) die voldoet aan kantoornormen met een lichtvenster met een opvallend heldere lijn. Met UGR <19 voldoet de optiek aan de toepassingsvereisten voor alle primaire kantoorruimten zoals de kantoorkamer, vergaderruimte en kantoortuin.

Micro-lensoptiek (MLO) die voldoet aan kantoornomen met een zacht sprankelend lichtvenster en een uitstekende 'look and feel'. Dankzij de vloeide lichtopbrengst en uitstekende lichtkwaliteit zijn micro-lensoptieken geschikt voor de meest veeleisende toepassingen van elk kantoor.

Opale (O) optiek die niet voldoet aan kantoornormen met een geleidelijk verlopend lichtvenster. Met UGR <25 past deze in elke secundaire kantoorruimte, zoals gangen, recepties en doorgangsruimten.







	Optiek met polycarbonaat structuur (PCS) die voldoet aan kantoornormen	Micro-lensoptiek (MLO) die voldoet aan kantoornomen	Opale (O) optiek die niet voldoet aan kantoornormen
Informatie over optieken	• LED-platform • Lens • Diffuse reflector • Plaat met 'kussenstructuur'	• LED-platform • Diffuse reflector • Diffuse folie	• LED-platform • Diffuse reflector • Lambertiaanse diffuser
UGR directe verblinding	<19	<19	<25
L65 indirecte verblinding*	<3000 cd/m²	<3000 cd/m²	Niet van toepassing
Lichtopbrengsten	2800/3600/4200	2800/3600/4200	2800/3600/4200
Uiterlijk van lichtvenster	Heldere lijn	Zacht sprankelend	Geleidelijk verloop
Rendement	>120	100	120

*L65 beschrijft armatuurbeperkingen voor armaturen die kunnen worden geflecteerd in displayschermapparatuur voor normale kijkrichtingen, ook wel indirecte verblinding genoemd (EN12464-1). Om te voldoen aan kantoornomen worden limieten voorgeschreven bij elevatiehoeken van 65° en hoger vanaf het voetpunt, in het gebied rondom de armatuur maximaal 3000 cd/m².

Volledige toepassings flexibiliteit

Zoekt u een vierkante of rechthoekige armatuur voor uw werkplek? Zou u graag hetzelfde model armatuur in verschillende ruimten met verschillende typen plafonds gebruiken? Met Philips FlexBlend kan dat.

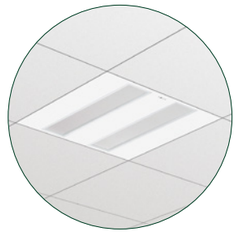
Vierkante uitvoering

Rechthoekige uitvoering

Uitvoering voor bandraster

Uitvoering voor plafond met zichtbare profielen (VPC)

Uitvoering voor plafond met verdekte profielen (CPC)



Uitvoering voor stucwerkplafond (PCV)

Uitvoering voor plafond met bandraster (BCV)*

Fineline (FLC)**

*Voornamelijk gebruikt op de Benelux-markt, **Voornamelijk gebruikt op de Franse markt

De kracht van **connected verlichting**

Maximaliseer besparingen met **ActiLume**

ActiLume is een bedraad lichtbedieningssysteem op basis van het DALI-automatiseringsprotocol (Digital Addressable Lighting Interface). Het is specifiek ontworpen voor kantoortoepassingen, van kantoortuinen tot kantoorkamers, van lobby's tot kleine vergaderruimten en zelfs voor gangen en receptieruimten. ActiLume houdt het daglichtniveau bij met behulp van lichtsensoren en kan de uitgangsniveaus van de armaturen moeiteloos aanpassen om het beschikbare natuurlijke licht te benutten. Hierdoor neemt het visuele comfort voor gebruikers toe en er wordt geen onnodig kunstlicht toegevoegd. Doordat ze reageren op menselijke bewegingen in het kantoor en voorzien zijn van uitgebreide vertragingen garanderen de bewegingssensors een optimaal functionele verlichting door de lampen te dimmen of uit te schakelen waar en wanneer ze niet nodig zijn.

Haal meer uit uw armatuur met **SpaceWise**

Een verlichtingssysteem installeren was vroeger veel werk: ingewikkelde ontwerpen, lastige bedrading, moeilijke ingebruikstelling. SpaceWise bespaart u al deze moeite.

Waarom zou u betalen voor verlichting die u niet gebruikt? Met regelbare draadloze verlichting hoeft dat niet. Ingebouwde sensoren 'praten' met elkaar en detecteren wanneer iemand zich in een ruimte bevindt. De automatische dimfunctie past de verlichtingsniveaus aan het beschikbare daglicht aan. Dit bespaart niet alleen geld, maar biedt tegelijkertijd een constant lichtniveau.

Ook de dagen van energieverspilling na sluitingstijd behoren tot het verleden. Achtergrondverlichting geeft werknemers een veilig gevoel, ondanks dat armaturen slechts werken met een fractie van hun volledig vermogen. Koppel vandaag uw FlexBlend-armaturen aan SpaceWise en begin meteen te profiteren van de voordelen!

De voordelen van SpaceWise
in één oogopslag

Bespaart energie, verlaagt kosten
LED-armaturen en daarin opgenomen sensoren verminderen het energieverbruik met wel 70%. Automatisch dimmen verzekert dat u alleen betaalt voor verlichting waar en wanneer die nodig is.

Levert visueel comfort
Stel verlichtingsniveaus in om medewerkers blij en productief te houden en hen een veilig gevoel te geven.

Gemakkelijk te installeren
Plug-and-play-configuratie zorgt voor probleemloze installatie. Als zelfstandig systeem is er geen netwerk, computer of lichtmeter nodig.

Flexibel
De configuratieapp van Philips biedt totale flexibiliteit: u kunt eenvoudig sensorconfiguratiepatronen aanpassen en verlichtingsgroepen of afzonderlijke armaturen opnieuw configureren om te voldoen aan uw behoeften.

Beschermt de planeet en verhoogt onroerendgoedwaarde
Duurzame LED-technologie helpt niet alleen het milieu, maar helpt u ook aan de eisen te blijven voldoen en u kunt er credits voor Green Building Certification mee verdienen.

Creëer een slimmere werkplek met **Interact Office**

De software en het IoT connected verlichtingssysteem van Interact Office helpen u uw investering in verlichting te optimaliseren door u op detailniveau inzicht te geven in uw gebruik van ruimte en energie. De connected verlichtingsinfrastructuur biedt waardevolle informatie voor de optimalisatie van uw ruimte. Dit zorgt voor efficiënter gebouwenbeheer, creëert productieve werkruimten en bespaart tot 80% op energierekeningen voor verlichting.

Philips LED-armaturen met ingebouwde IoT-sensoren, zoals FlexBlend, verzamelen, verzenden en ontvangen anonieme gegevens over alles van aanwezigheid tot temperatuur. De armaturen worden centraal bewaakt en geregeld via een bedraad of draadloos connected verlichtingssysteem, zodat u waardevolle inzichten krijgt in uw kantoorverlichting die u op afstand kunt bedienen. Visible Light Communication (VLC) van de LED-armaturen creëert een hypernauwkeurig raster voor indoor positioning. In combinatie met de software en apps van Interact Office kan deze functie worden gebruikt voor routebepaling, het boeken van kamers en informatie over de locatie van collega's of middelen.

Met Interact Office kunt u bijhouden en optimaliseren hoe ruimten op lange termijn worden gebruikt. Verlicht ruimten alleen wanneer er mensen aanwezig zijn. Zie wanneer vergaderruimten beschikbaar zijn of schoongemaakt moeten worden. En geef werknemers de controle over hun persoonlijke werkomgeving.

Welkom in een nieuw tijdperk van slimme gebouwen dankzij verlichting. Het is de slimme manier om de betrokkenheid van werknemers een impuls te geven, comfort en prestaties te verbeteren, uw winstgevendheid te verhogen door operationele efficiëntie en te voldoen aan uw zakelijke duurzaamheidsdoelstellingen. Profiteer van het enorme potentieel van het Internet of Things met een Interact connected verlichtingssysteem dat klaar is voor de toekomst.

Ga voor meer informatie over Interact Office naar: https://www.interact-lighting.com/nl-nl/what-is-possible/interact-office

Aandachtspunten bij het selecteren van kantoorverlichting

In bepaalde opzichten werkt kantoorverlichting het best wanneer mensen zich er niet van bewust zijn. Dit is het geval bij een constante, hoogwaardige verlichting van de kantoorruimte zonder onaangename, hinderlijke of ongewenste effecten.

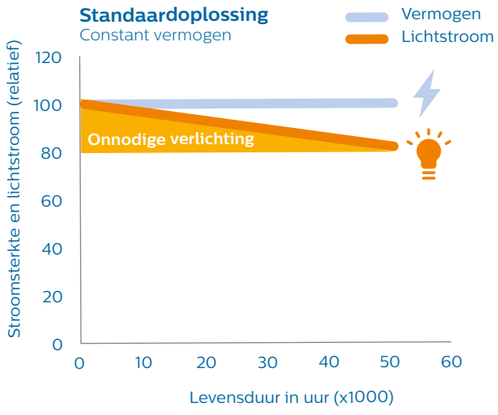
Hier volgen enkele aspecten van kantoorverlichting die zorgen voor een gezonde, prettige, comfortabele, productieve en zelfs rendabele werkomgeving.

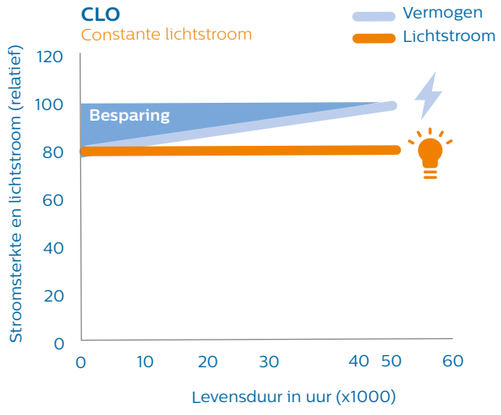
Een constante lichtopbrengst gedurende de hele levensduur

Net als bij alle andere lichtbronnen neemt de sterkte van LED uiteindelijk af. Bij een constante stroomsterkte geven armaturen aan het einde van hun levensduur minder licht dan aan het begin.

De afbeelding linksonder toont de standaardoplossing om dit effect tegen te gaan. Hierbij wordt in het begin te veel licht gebruikt, zodat de armatuur in een later stadium ook nog voldoende licht geeft. Daardoor is het licht direct na installatie echter te sterk en het energieverbruik dus hoger dan nodig is om aan de lichtbehoefte te voldoen.

De grafiek rechtsonder toont het effect van een constante lichtopbrengst. Hierbij wordt het licht in het begin gedimd (lager stroomverbruik) en in de loop van de tijd versterkt om de afname van de lichtopbrengst te compenseren. Zo blijft de lichtopbrengst gedurende de hele levensduur van de LED-armatuur constant, terwijl het energieverbruik tot 10 procent lager is.



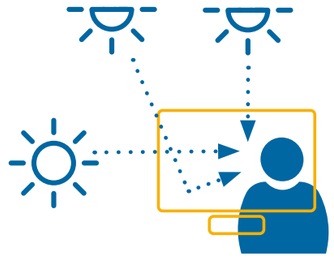


Voorkomt alle typen verblinding

We kennen allemaal de ongewenste effecten van te felle lichtbronnen op bureaus, schermen of werkvloeren. Deze zijn het gevolg van een of meer van de volgende factoren:

- Directe verblinding (een felle lichtbron in uw directe gezichtsveld)
- Indirecte verblinding (weerkaatsing van een felle lichtbron, bijvoorbeeld op een scherm)
- Verblinding van bovenaf (een felle lichtbron boven u, buiten uw gezichtsveld)

Om directe en indirecte verblinding te voorkomen, is verlichting nodig die voldoet aan de normen voor kantoorverlichting; het voorkomen van verblinding van bovenaf is vooral een aanbeveling.



Vermindert knipper- en stroboscoopeffecten

Knipper- en stroboscoopeffecten en zijn het gevolg van een snel fluctuerende lichtbron. Kantoormedewerkers kunnen hiervan hinder ondervinden in de vorm van irritatie, vermoeidheid, hoofdpijn of verminderde prestaties.

Wij kunnen u helpen bij het kiezen van de juiste apparatuur en onderdelen om stroomfluctuaties te verminderen en zo de knipper- en stroboscoopeffecten binnen aanvaardbare grenzen te houden.

Philips FlexBlend, de verlichting die voldoet aan de kantoorverlichtingsnorm, biedt al deze voordelen en nog veel meer.

Noodverlichting met **TrustSight**

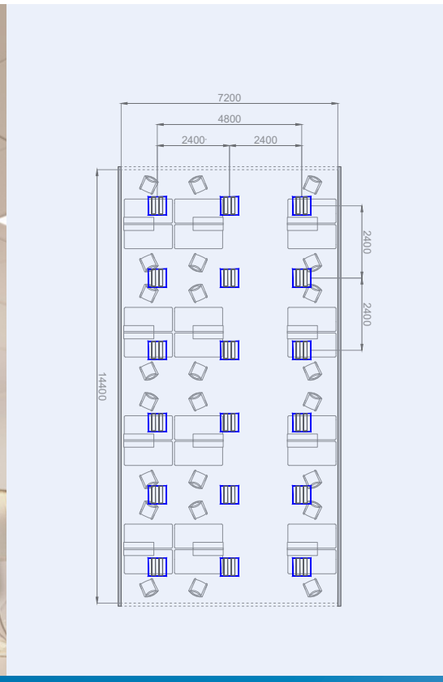
Zonder noodverlichting kan een kantoor bij een stroomonderbreking in het duister worden gedompeld, waardoor vluchtroutes moeilijk te vinden zijn. TrustSight LED-nooddrivers en batterijen bieden een faalveilige oplossing. Als de AC-netspanning wegvalt, schakelt de noodverlichtingsdriver onmiddellijk over van de batterijlaadmodus naar de verlichtingsmodus.

De driver neemt de functie van de standaard LED-driver over en stuurt uw LED-armatuur aan als gedecentraliseerd systeem. TrustSight LED-noodsystemen zijn ideaal voor kantoren, omdat ze oorspronkelijke architectuur- en verlichtingsontwerpen complementeren. Ze kunnen eenvoudig met ontwerpen voor FlexBlend-armaturen worden gecombineerd. Daarnaast zijn ze gemakkelijk te installeren en configureren.

	ELPB1 en ELB3	ELP1 en ELP3	ELD1 en ELD3
Levensduur 70.000 uur	•	•	•
Constante vermogensopbrengst	•	•	•
Automatische batterijdetectie	•	•	•
Diepe ontladingsbeveiliging	•	•	•
Bescherming tegen kortsluiting/ circuitonderbreking	•	•	•
Handmatige testschakelaaringang	•	•	•
Automatische zelftest		•	•
DALI 2.0			•
Afstandsbediening (via DALI)			•
Diagnostiek (via DALI)			•

Licht**plan**

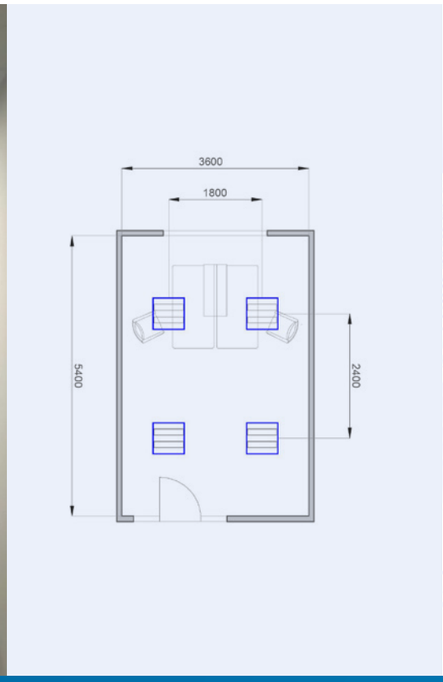
Kantoortuin



Open kantoortuinen zijn extreem populair. Het ontwerp ervan varieert en ze fungeren als veelzijdige ruimten met een mengeling van kleine en grote bureaus om zowel individuele als groepswerkzaamheden te faciliteren. Deze ruimte vereist een verlichtingsontwerp dat zich richt op het creëren van een goed verlichte, verblindingsvrije omgeving die visuele communicatie ondersteunt. Een regelmatig raster van inbouwarmaturen met een vriendelijke uitstraling kan bijdragen aan een gastvrije sfeer, waarin werknemers echt tot bloei kunnen komen en zich op hun werk kunnen richten.

Armatuurnaam	FlexBlend W60L60 1xLED42S/840 MLO
Plafondhoogte	2,80 m
Montagehoogte	2,80 m
Onderlinge afstand tussen armaturen	2,40 m x 2,40 m
Reflectiefactoren (plafond/wanden/vloer)	70% / 50% /20%
Taakgebiedhoogte	0,75 m
Onderhoudsfactor	0.80
E gemiddeld	610 lux
Gelijkmatigheid	0.68

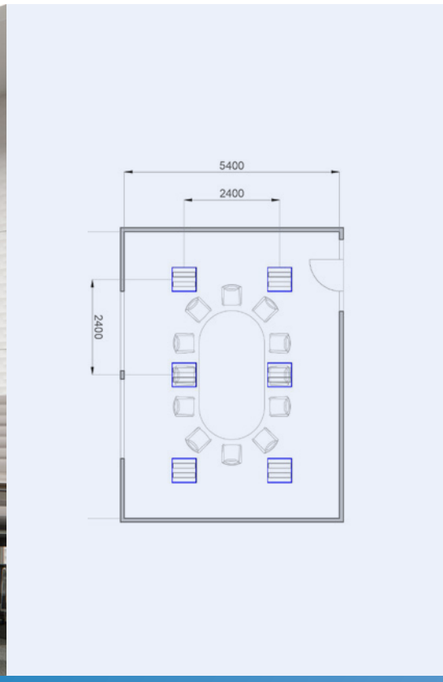
Kantoorkamer



Of kantoorkamers nu worden gebruikt voor een snelle vergadering met een collega of als privékantoor, ze moeten zowel geconcentreerd werken als interpersoonlijke communicatie mogelijk maken. Met FlexBlend-armaturen brengt u tal van voordelen samen: moderne kantoorverlichting, hoge energiebesparingen en een inspirerende werkomgeving.

Armatuurnaam	FlexBlend W60L60 1xLED36S/840 lens PCS
Plafondhoogte	2,80 m
Montagehoogte	2,80 m
Onderlinge afstand tussen armaturen	2,40 m x 1,80 m
Reflectiefactoren (plafond/wanden/vloer)	70% / 50% /20%
Taakgebiedhoogte	0,75 m
Onderhoudsfactor	0.80
E gemiddeld	550 lux
Gelijkmatigheid	0.68

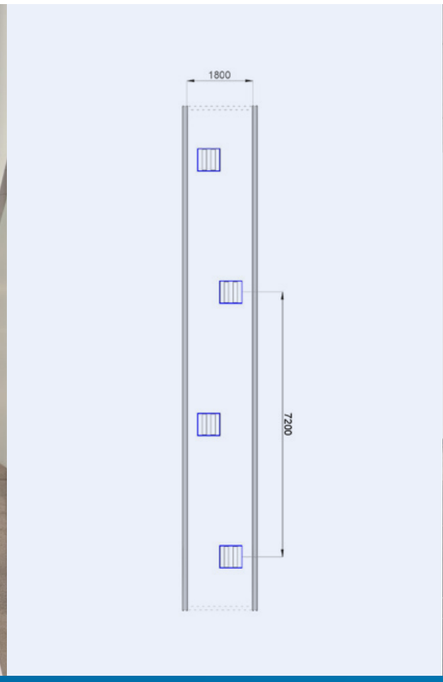
Vergaderruimte



De vergaderruimte is de meest veelzijdige ruimte van het kantoor. Een verlichtingsoplossing creëren die communicatie en interactie ondersteunt bij uiteenlopende activiteiten, zoals vergaderingen, trainingen en incidentele sociale evenementen, is essentieel. Een evenwichtige verlichtingsinstallatie met vierkante inbouwarmaturen creëert een verbeterde esthetiek met de juiste lichtniveaus.

Armatuurnaam	FlexBlend W60L60 1xLED42S/840 lens PCS
Plafondhoogte	2,80 m
Montagehoogte	2,80 m
Onderlinge afstand tussen armaturen	2,40 m x 2,40 m
Reflectiefactoren (plafond/wanden/vloer)	70% / 50% /20%
Taakgebiedhoogte	0,75 m
Onderhoudsfactor	0.80
E gemiddeld	540 lux
Gelijkmatigheid	0.65

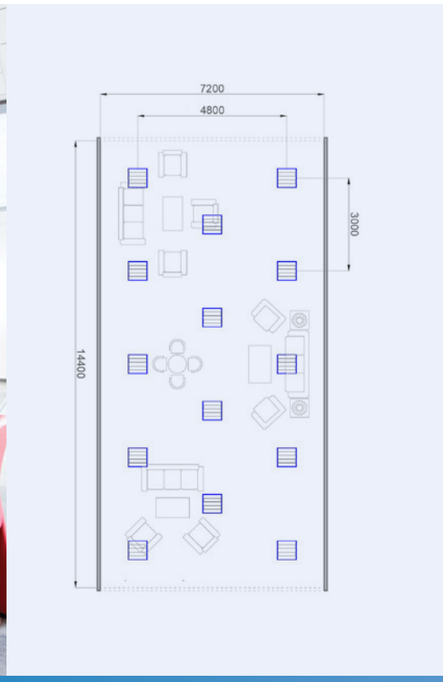
Gangen en doorgangsruimten



Elk kantoor geeft doorgangsruimten, die medewerkers gebruiken om zich van het ene gebied naar het andere te verplaatsen. Deze ruimten blijven continu verlicht om de veiligheid te waarborgen en om ervoor te zorgen dat medewerkers hun weg kunnen vinden. FlexBlend kan perfect worden geïntegreerd in doorgangsruimten en gangen, zodat gebruikers van een gebouw zich kunnen oriënteren en er een gastvrije sfeer ontstaat.

Armatuurnaam	FlexBlend W60L60 1xLED36S/840 OPAL
Plafondhoogte	2,80 m
Montagehoogte	2,80 m
Onderlinge afstand tussen armaturen	3,60 m
Reflectiefactoren (plafond/wanden/vloer)	70% / 50% /20%
Taakgebiedhoogte	0,20 m
Onderhoudsfactor	0.80
E gemiddeld	220 lux
Gelijkmatigheid	0.73

Ontspannings- en receptieruimten



In ontspanningsruimten kunnen medewerkers onder het genot van een kopje koffie een informeel gesprek aangaan met een collega. Ook een receptieruimte heeft een belangrijke functie. Deze ruimte geeft bezoekers van een kantoorgebouw een eerste indruk. Philips FlexBlend-armaturen creëren een speelse, uitnodigende en warme omgeving in ontspannings- en receptieruimten.

Armatuurnaam	FlexBlend W60L60 1xLED36S/840 OPAL
Plafondhoogte	2,80 m
Montagehoogte	2,80 m
Onderlinge afstand tussen armaturen	3,00 m x 2,40 m
Reflectiefactoren (plafond/wanden/vloer)	70% / 50% /20%
Taakgebiedhoogte	0,20 m
Onderhoudsfactor	0.80
E gemiddeld	265 lux
Gelijkmatigheid	0.67

Specificaties en opties

Lichtopbrengst
- 2800/3600/4200 lm

Rendement
- Optiek met polycarbonaat structuur (PCS) die voldoet aan kantoornormen, tot 144 lm/W
- Micro-lensoptiek (MLO) die voldoet aan kantoornomen, tot 100 lm/W
- Opale (O) optiek die niet voldoet aan kantoornormen, tot 124 lm/W

Levensduur
- L80 50.000 uur

Afmetingen
- 600 x 600 mm
- 625 x 625 mm
- 675 x 675 mm
- 300 x 1200 mm
- 310 x 1250 mm
- 300 x 1350 mm
- 150 x 1200 mm
- 150 x 1250 mm
- 150 x 1800 mm
- 170 x 1250 mm

Lichtregelsystemen
- Interact Office
- SpaceWise
- ActiLume

Behuizinghoogte
max. 65-110 mm (hangt af van grootte en connector)

Certificering
- CE, ENEC, ENEC+
- 650 gloeidraadtest voor MLO
- 850 gloeidraadtest voor PCS/opaal

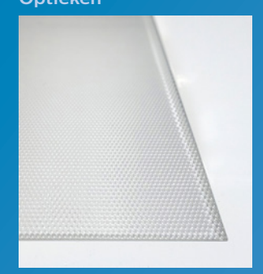
Noodverlichting
- ELB1 en ELB3 - alleen met PSU
- ELP1 en ELP3 - niet met PoE
- ELD1 en ELD3 - alleen met SR/PSD
- ELE1 en ELE3 - alleen met PoE

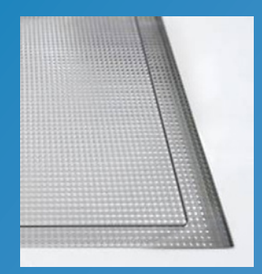
Connectors
- Insteekverbinding met trekontlasting (PIP)*1
- Wieland (W/W4)
- Cat5

Kleurweergave en kleurtemperatuur
- 830 en 840

Basisuitvoeringen

Optieken

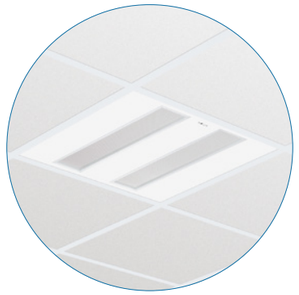

Optiek met polycarbonaat structuur (PCS) die voldoet aan kantoornormen

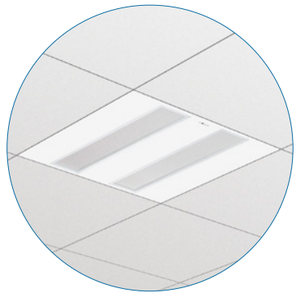

Micro-lensoptiek (MLO) die voldoet aan kantoornomen

Opale optiek (O) die niet voldoet aan kantoornormen

Selectieformulier

FlexBlend inbouw





Familienaam en behuizingconfiguratie	Plafond met zichtbaar profiel (VPC) RC340B/RC342B RC343B			Plafond met verdekt profiel (CPC) RC340B/RC342B	
Productfamilie	RC340B	RC342B	RC343B	RC340B	RC342B
Geometrie	W60L60 W30L120 W15L120	W62L62 W31L125 W15L125	W67L67 W30L135	W60L60 W30L120	W62L62 W31L125
Lumen (lm)	2800, 3600, 4200				
Kleurtemperatuur (K)	3000, 4000				
Lichtkappen	Polycarbonaat structuur, voldoet aan kantoornormen (PCS), Microlens-optiek, voldoet aan kantoornormen (MLO), Opaal, voldoet niet aan kantoornormen (O)				
Driver	PSU, PSD, PSD-CLO, PSD-T, SR, PoE				
Regelsystemen	Geen, Interact Office, SpaceWise, ActiLume				
Noodverlichting	Geen, Trustsight Basic 1/ 3 uur, Trustsight Pro 1/ 3 uur, Trustsight Dali 1/ 3 uur, PoE EL 1/ 3 uur				
Connector	PIP, W, W4				
Luchtbehandeling	Geen				
Veiligheidsbeugel	Geen				
Veiligheidskabel	Geen, Veiligheidskabel				
Kleur-	RAL 9003 (WH)				

Familienaam en behuizingconfiguratie	Stucwerkplafond (PCV) RC340B/RC342B		FineLine-plafond (FLC) RC340B/RC343B		Bandraster (BCV) RC341B
Productfamilie	RC340B	RC342B	RC340B	RC343B	RC341B
Geometrie	W60L60	W31L125 W17L125	W60L60	W67L67 W30L135	W15L180
Lumen (lm)	2800, 3600, 4200				
Kleurtemperatuur (K)	3000, 4000				
Lichtkappen	Polycarbonaat structuur, voldoet aan kantoornormen (PCS), Microlens-optiek, voldoet aan kantoornormen (MLO), Opaal, voldoet niet aan kantoornormen (O)				
Driver	PSU, PSD, PSD-CLO, PSD-T, SR, PoE				
Regelsystemen	Geen, Interact Office, SpaceWise, ActiLume				
Noodverlichting	Geen, Trustsight Basic 1/ 3 uur, Trustsight Pro 1/ 3 uur, Trustsight Dali 1/ 3 uur, PoE EL 1/ 3 uur				
Connector	PIP, W, W4				
Luchtbehandeling	Geen				Geen, Lucht
Veiligheidsbeugel	Geen				Geen, SB1, SB2, SB3
Veiligheidskabel	Geen, Veiligheidskabel				Geen
Kleur-	RAL 9003 (WH)				

Ondersteuning gedurende de volledige **projectlevenscyclus**

Verlichting zit in ons DNA. We ontwerpen en leveren al meer dan 120 jaar verlichtingsinstallaties, dus één ding waar u op kunt rekenen, is gemoedsrust. Lees meer over onze diensten voor en na de installatie en kies het pakket en de opties die u nodig hebt.

Professionele diensten: voor de installatie

We bieden hulp in de planningfase via onze unieke professionele dienstverlening: door een initiële beoordeling uit te voeren en een ontwerpoplossing aan te bevelen die de beste resultaten verzekert.

Beoordeling

Ter plaatse gegevens verzamelen en gegevensanalyse

We doen aanbevelingen voor het verbeteren van de prestaties, met een duidelijke kostenraming. We garanderen dat u de meest actuele informatie ontvangt over de verlichtingsinstallatie

- Leidraad
- Omvang
- Gegevens verzamelen
- Gegevens analyseren

Advies

Oplossingsontwerp vloeit voort uit gegevensanalyse

We komen met het meest economische ontwerp op basis van praktijkgegevens en implementeren het ontwerp in overeenstemming met uw nauwkeurige specificaties

- Oplossingsontwerp
- Business case
- Implementatie van de oplossing
- Oplevering

Levenscyclusdiensten: na de installatie

Na de installatie bieden we een menu van mogelijkheden waaruit u kunt kiezen, met drie pakketten, Basis, Premium en Premium+, afhankelijk van uw behoeften.

Basispakket

Beschermen van uw investering

- Toegang tot de helpdesk en serviceondersteuning
- Preventief onderhoud via veldondersteuning
- Correctief onderhoud via telefonische ondersteuning op afstand
- Serviceonderdelen en aanvullende dienstverlening tegen kortingsprijzen

Premiumpakket

Verzekeren van probleemloze, gebudgetteerde werking

- Alles uit het Basispakket
- Uitgebreid onderhoud via getrainde servicemonteurs voor serviceverlening op locatie
- Reserveonderdelen en vervanging bij uitval

Premium+-pakket

Optimaliseren van prestaties en voldoen aan uw ondernemingsdoelstellingen

- Alles uit het Premiumpakket
- Documentatie en projectinformatie in een klantportaal
- Doorlopende gebruikersopleiding

© 2019 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt, kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify.

Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. Alle overige handelsmerken en logo's zijn het eigendom van Signify Holding of hun respectieve eigenaren.

www.lighting.philips.nl