



PHILIPS

Applicatiebundels



**De perfecte
combinatie**
voor elke ruimte

4

Kantoor

12

Kleine
opslagruimte

16

Toiletten

14

Klaslokaal

10

Kleine
parkeergarage

8

Industrie

6

Gang

Applicatie bundels

Combineer een LED-armatuur met een intelligent regelsysteem voor maximale prestaties en besparingen

Met de introductie van de LED-technologie heeft verlichting de 21ste eeuw betreden. Vergelijken met conventionele producten bieden LED-lampen en -armaturen een veel lager energieverbruik en een veel langere levensduur. Ook bieden LED-armaturen, aangezien het digitale lichtbronnen zijn, veel nieuwe mogelijkheden in termen van intelligente verlichting.

Altijd de juiste combinatie

Om installateurs te helpen de technische en commerciële potentie van LED's maximaal te benutten, heeft Philips speciale virtuele pakketten samengesteld die 'Application bundles' worden genoemd. Deze pakketten zijn gebaseerd op levenschte toepassingen die ervan profiteren dat ze beschikken over de juiste combinatie van LED-armaturen of van armaturen en regelaars. Aangezien de meeste onderdelen deel uitmaken van de populaire CoreLine-reeks is compatibiliteit gegarandeerd en de installatie probleemloos.

Instrumenten om klanten te overtuigen

Deze toepassingspakketten worden geleverd met een doelgroepgerichte set instrumenten die u helpen uw klanten te overtuigen van de vele voordelen. Elk pakket bevat een set materialen, waaronder toepassingsinzichten, verlichtingsontwerpen, een hulpmiddel om de besparingen te berekenen in termen van totale eigendomskosten, gegevens over hoe de productencombinatie in het pakket moet worden toegepast en nog veel meer.

Lees verder om alles te ontdekken over de nieuwe toepassingspakketten van Philips! Ga voor meer informatie naar www.philips.nl/coreline of naar uw groothandel.



Kantoor

Combineer een LED-armatuur met een intelligent regelsysteem voor maximale prestaties en besparingen

Tot
65%
energie-
besparing

Uw applicatiebundel voor op kantoor:

CoreLine Inbouw LED34S & Aanwezigheids-detector LRM1011

Inzichten in verlichting

In een kantoorruimte kan verlichting mensen helpen zich te concentreren, te communiceren en samen te werken. Het juiste licht creëert een gezonde, comfortabele en inspirerende omgeving. De kantoorverlichtingsoplossingen van Philips voldoen aan alle Europese normen voor deze toepassing en kunnen de energiekosten met wel 65% verminderen als ze gecombineerd worden met slimme regelsystemen.

Besparingen tijdens de levensduur*

€5848,-

Traditioneel

Conventionele 4x 18 W TL-D (18x)

€8532,-

Applicatiebundel

CoreLine Inbouw LED34S VAR-PC (18x), incl. detector

€2684,-

*Gebaseerd op het Europese gemiddelde van € 0,12 per kWh (inclusief kosten van onderhoud en lampvervangings) en het verlichtingsontwerp voor dit toepassingspakket.

Bundel

CoreLine Inbouw LED34S VAR-PC



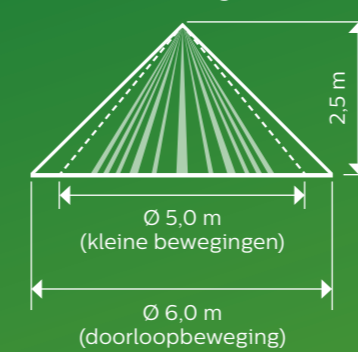
- Vervanger voor conventionele TL-D & TL5
- Energiebesparing
- UGR < 19

Aanwezigheids-detector LRM1011



- Schakelt automatisch de lampen uit als er geen licht nodig is
- Kleine, onopvallende sensor

Detectiebereikdiagram



Specificaties

CoreLine Inbouw LED34S VAR-PC

Type	RC120B LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC RC120B LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC	
Lampvermogen	35,5 W	
Lichtstroom	3400 lm	
Kleurtemperatuur	3000 K, 4000 K	
Kleurweergave-index (CRI)	≥ 80	
Levensduur	50.000 uur	
Aantal armaturen op 16 A automatische zekering type B	≤ 24	
Bestelcode (EOC)	26656300	3000 K
	26648800	4000 K

Aanwezigheidsdetector LRM1011

Detectiebereik op 2 - 5 m hoogte	Ø 6 - 11 m
Aanbevolen montagehoogte	2 m - 5 m
Uitschakelvertraging	10 s - 30 min in 6 stappen
Aantal armaturen op één regelsysteem	≤ 1 ≤ 5
Bestelcode (EOC)	44209800

Inzichten in verlichtingsontwerp

Beeldschermreflecties

Minimaliseer gereflecteerde verblinding op beeldschermen door armaturen te gebruiken met de juiste lichtverdeling voor kantoren en een geringe verblindingskans (UGR ≤ 19).

Eisen aan verlichtingssterkte

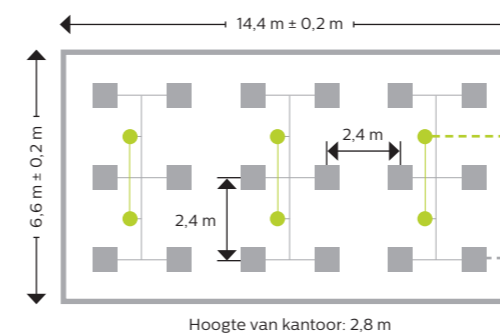
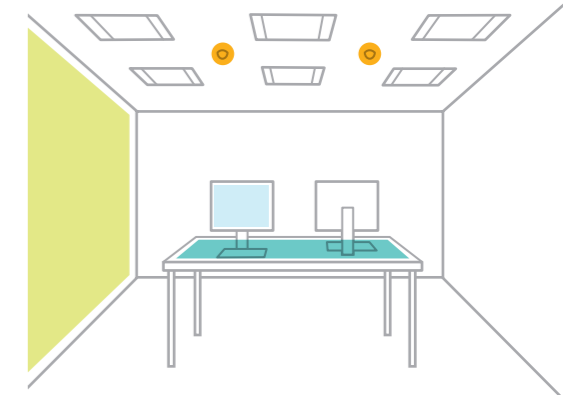
EN12464-1 eis op werkblad bureau ≥ 500 lux. Hogere niveaus verbeteren de zichtbaarheid.

Regelsystemen

Regelsystemen worden boven bureaus gesitueerd om een optimaal effect voor aanwezigheidsdetectie te verkrijgen.

Helderheid

Creëer heldere wanden en plafonds door brede bundels te gebruiken. Dit zorgt ervoor dat het hele vertrek er ruimtelijker en aangenamer uitziet.



Verlichtingsontwerp kantoor

Armatuurtypes	Aant. arm.	Em [lux]	Systeemvermogen	Geïnstalleerd vermogen	W/m2	W/m2/100lux
Conventionele 4xTLD 18 W	18	539	69,5 W	1251 W	13,2	2,4
CoreLine Inbouw LED34S VAR-PC	18	515	35,5 W	639 W	6,7	1,2



Gang

Combineer een LED-armatuur met een intelligent regelsysteem voor maximale prestaties en besparingen

Tot
75%
energie-
besparing

Uw applicatiebundel voor gangen:

CoreLine Downlight LED20S & Aanwezigheids-detector LRM1011



Inzichten in verlichting

Gangverlichting moet de verplaatsingen van mensen gemakkelijken. Zij moet zorgen voor een helder zicht, zonder meer energie te verbruiken dan noodzakelijk is. Philips LED-verlichting voor gangen werd ontwikkeld om helder licht te geven dat onmiddellijk brandt, terwijl zij de energie-kosten drastisch verlaagt met wel 75% indien gecombineerd met intelligente detectors.

Besparingen tijdens de levensduur*
€1818,-

Traditioneel
2x 26 W PL-C (5x)

€2280,-

Applicatiebundel
CoreLine Downlight LED20S (5x), incl. detector

€462,-

*Gebaseerd op het Europese gemiddelde van € 0,12 per kWh (inclusief kosten van onderhoud en lampvervangning) en het verlichtingsontwerp voor dit toepassingspakket.

Bundel

CoreLine Downlight LED20S



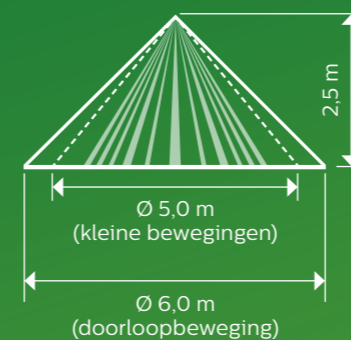
- Vervanger voor compacte fluorescentielamp
- Energiebesparing

Aanwezigheids-detector LRM1011



- Schakelt automatisch de lampen uit als er geen licht nodig is
- Kleine, onopvallende sensor

Detectiebereikdiagram



Specificaties

CoreLine Downlight LED20S

Type	DN130B LED20S/830 PSU PI6 WH DN130B LED20S/840 PSU PI6 WH	
Lampvermogen	22 W	
Lichtstroom	2100 lm	
Kleurtemperatuur	3000 K, 4000 K	
Kleurweergave-index (CRI)	≥ 80	
Levensduur	50,000 uur	
Aantal armaturen op 16 A automatische zekering type B	≤ 15	
Bestelcode (EOC)	85224800	3000 K
	85271200	4000 K
Diameter montageopening	200 - 205 mm	

Aanwezigheids-detector LRM1011

Detectiebereik op 2 - 5 m hoogte	Ø 6 - 11 m
Aanbevolen montagehoogte	2 m - 5 m
Uitschakelvertraging	10 s - 30 min in 6 stappen
Aantal armaturen op één regelsysteem	≤ 15
Diameter montageopening	36 mm
Bestelcode (EOC)	44209800

Inzichten in verlichtingsontwerp

Helderheid

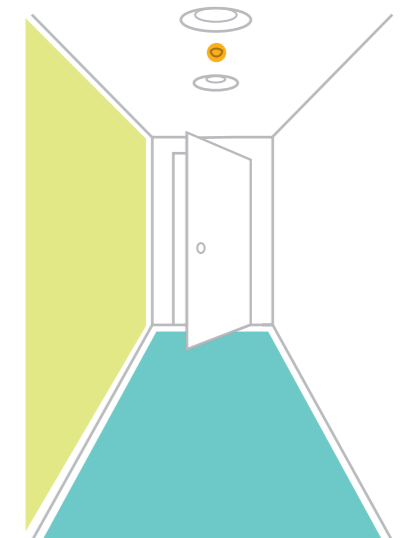
Gangen zijn afgesloten binnenruimten. Gebruik brede lichtbundels om een voldoende heldere omgeving en een goede verticale verlichtingssterkte te verkrijgen. Door voldoende licht op deuren en wanden te werpen, worden de aanwezigen door de gang geleid.

Regelsystemen

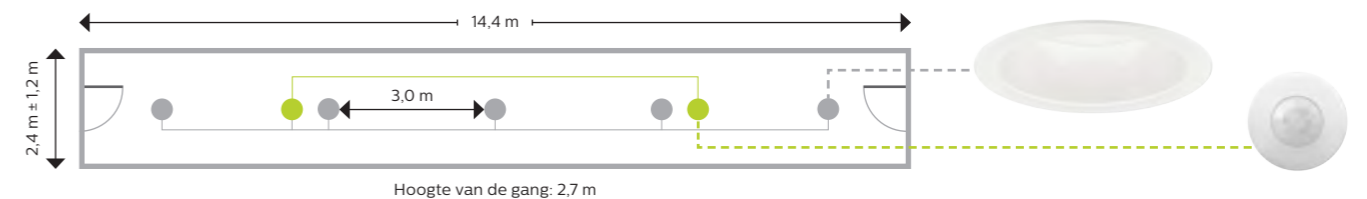
Let bij het plaatsen van aanwezigheids-detectors op in- en uitgangen om te voorkomen dat mensen in een donkere gang terecht komen.

Eisen aan verlichtingssterkte

EN12464-1 eis op vloerniveau ≥100 lux. Hogere niveaus verbeteren het gevoel van comfort en veiligheid.



Verlichtingsontwerp gang



Armatuurtypes	Aant. arm.	Em [lux]	Systeemvermogen	Geïnstalleerd vermogen	W/m2	W/m2/100lux
Conventional PLC 2x26 W downlight	5	158	65,6 W	328 W	9,5	6,0
CoreLine Downlight LED20S	5	157	22 W	110 W	3,2	2,1



Industrie

Combineer een LED-armatuur met een intelligent regelsysteem voor maximale prestaties en besparingen

Tot
65%
energie-
besparing

Uw applicatiebundel voor industrie:

CoreLine Waterdicht LED60S & Bewegings-detector LRM1040

Inzichten in verlichting

Industriële toepassingen vereisen grootschalige effectieve verlichting en dit betekent dat laag energieverbruik en weinig onderhoud een vereiste zijn. Maar de verlichting moet ook een heldere, veilige en aangename omgeving creëren. Met lichtregelsystemen van Philips schakelt het licht uit als de ruimte niet in gebruik is, voor extra besparingen.

Besparingen tijdens de levensduur*

€7828,-

Traditioneel

Conventioneel waterdicht 2x 58 W TL-D (16x)

€11.659,-



€3830,-

Applicatiebundel

CoreLine Waterdicht LED60S (16x), incl. detector

*Gebaseerd op het Europese gemiddelde van € 0,12 per kWh (inclusief kosten van onderhoud en lampvervangning) en het verlichtingsontwerp voor dit toepassingspakket.

Bundel

CoreLine Waterdicht LED60S



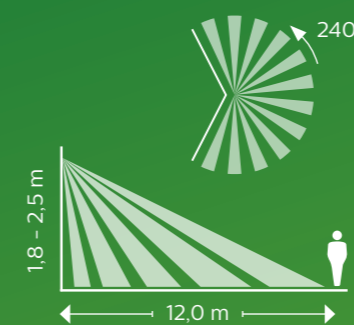
- Vervanger voor conventionele TL-D
- Energiebesparing

Bewegingsdetector LRM1040



- Daglichtsensor voorkomt inschakelen als er voldoende daglicht beschikbaar is
- Schakelt de verlichting uit als er geen licht nodig is
- IP 54

Detectiebereikdiagram



Specificaties

CoreLine Waterdicht LED60S

Type	WT120C LED60S/840 PSU L1500
Lampvermogen	57 W
Lichtstroom	6000 lm
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	≥ 80
Levensduur	50,000 uur
Aantal armaturen op 16 A automatische zekering type B	≤ 24
Bestelcode (EOC)	84049700

Bewegingsdetector LRM1040

Detectiebereik op 2,5 m hoogte	12 m
Aanbevolen montagehoogte	1,8 - 2,5 m (wandmontage)
Uitschakelvertraging	5 s - 12 min
Aantal armaturen op één regelsysteem	≤ 24
Bestelcode (EOC)	22573700

Inzichten in verlichtingsontwerp

Gelijkmatigheid

Gebruik brede lichtbundels om de gelijkmatigheid te verbeteren. Een hogere gelijkmatigheid draagt bij aan een comfortabele werkplek zonder storende schaduwen.

Waterdichte armaturen

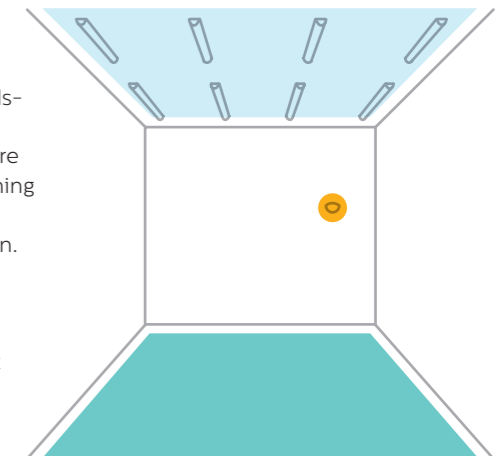
Veel industriële omgevingen zijn nat of stoffig. Gebruik waterdichte armaturen voor een veilige en betrouwbare verlichting.

Regelsystemen

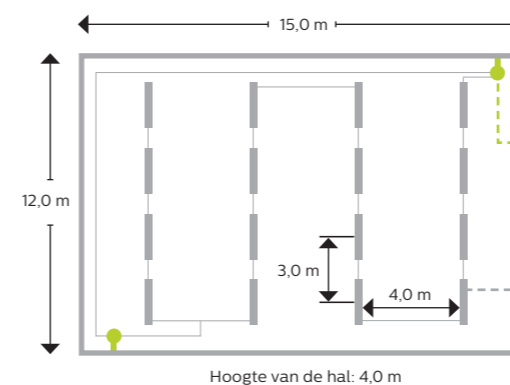
Let bij het plaatsen van aanwezigheidsdetectors op in- en uitgangen om te voorkomen dat mensen in een donkere ruimte terechtkomen. Houd ook rekening met hoge meubels en machines. Die kunnen de detectiezone blokkeren.

Eisen aan verlichtingssterkte

EN12464-1 eis op taakniveau ≥300 lux voor algemeen machinewerk. Hogere niveaus verbeteren de zichtbaarheid.



Verlichtingsontwerp industrie



Armatuurtypes	Aant. arm.	Em [lux]	Systeemvermogen	Geïnstalleerd vermogen	W/m2	W/m2/100lux
Conventioneel waterdicht 2xTLD 58 W	16	336	110 W	1760 W	9,8	2,9
CoreLine Waterdicht LED60S	16	328	57 W	912 W	5,2	1,6



Kleine parkeergarage

Combineer een LED-armatuur met een intelligent regelsysteem voor maximale prestaties en besparingen

Tot **80%** energiebesparing

Uw applicatiebundel voor kleine parkeergarages: CoreLine Waterdicht LED40S & Bewegingsdetector LRM1040

Inzichten in verlichting

In een grote, afgesloten ruimte zoals een parkeergarage is het heel belangrijk dat mensen snel en veilig hun weg kunnen vinden, ongeacht of zij lopen of rijden. Dit betekent heldere verlichting die onmiddellijk brandt en geen slecht verlichte plekken. Maar doordat de lampen vaak en sommige altijd branden, zijn energiebesparing en minimaal onderhoud ook van het grootste belang.

Besparingen tijdens de levensduur*
€3518,-



*Gebaseerd op het Europese gemiddelde van € 0,12 per kWh (inclusief kosten van onderhoud en lampvervangning) en het verlichtingsontwerp voor dit toepassingspakket.

Bundel

CoreLine Waterdicht LED40S



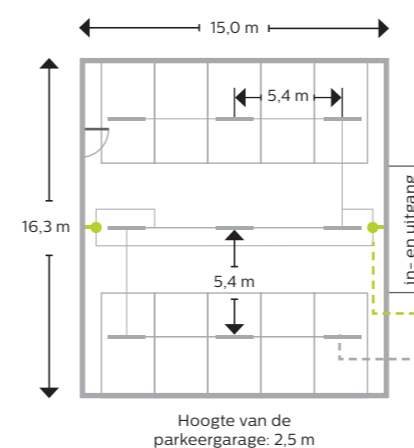
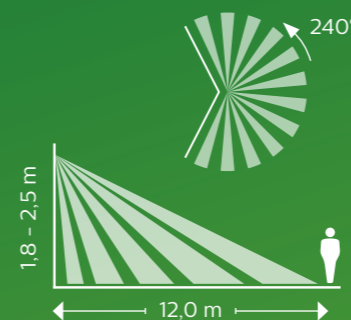
- Vervanger voor conventionele TL-D
- Energiebesparing

Bewegingsdetector LRM1040



- Daglichtsensor voorkomt inschakelen als er voldoende daglicht beschikbaar is
- Schakelt de verlichting uit als er geen licht nodig is
- IP 54

Detectiebereikdiagram



Armatuurtypes	Aant. arm.	Em [lux]	Systeemvermogen	Geïnstalleerd vermogen	W/m2	W/m2/100lux
Conventioneel waterdicht 2xTLD 36 W	9	101	72 W	648 W	2,7	2,6
CoreLine Waterdicht LED40S	9	111	41 W	369 W	1,5	1,4

Specificaties

CoreLine Waterdicht LED40S

Type	WT120C LED40S/840 PSU L1200
Lampvermogen	41 W
Lichtstroom	4000 lm
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	≥ 80
Levensduur	50,000 uur
Aantal armaturen op 16 A automatische zekering type B	≤ 24
Bestelcode (EOC)	84048000

Bewegingsdetector LRM1040

Detectiebereik op 2,5 m hoogte	12 m
Aanbevolen montagehoogte	1,8 - 2,5 m (wandmontage)
Uitschakelvertraging	5 s - 12 min
Aantal armaturen op één regelsysteem	≤ 24
Bestelcode (EOC)	22573700

Inzichten in verlichtingsontwerp

Gezichtsherkenning

Verhoog het comfort en de veiligheid door brede lichtbundels te gebruiken. Dit verbetert de gelijkmatigheid en de verticale verlichtingssterkte, wat tevens helpt gezichten te verlichten.

Visuele geleiding

Situeer de armaturen in overeenstemming met de rijwegen en parkeerplaatsen, zodat zij de geleiding door de parkeergarage kunnen ondersteunen.

Eisen aan verlichtingssterkte

EN12464-1 eis op vloerniveau ≥75 lux. Hogere waarden verbeteren het gevoel van veiligheid.

Regelsystemen

Let bij het plaatsen van aanwezigheidsdetectors op in- en uitgangen om te voorkomen dat mensen in donkere ruimten terechtkomen.



Verlichtingsontwerp kleine parkeergarage





Kleine opslagruimte

Combineer een LED-armatuur met een intelligent regelsysteem voor maximale prestaties en besparingen

Tot **70%** energiebesparing

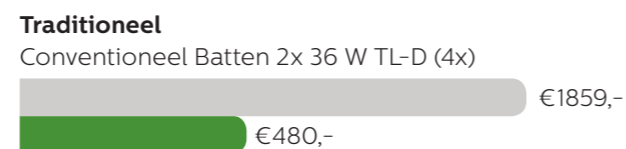
Uw applicatiebundel voor kleine opslagruimtes:
CoreLine Batten LED38S & Bewegingsdetector LRM1032



Inzichten in verlichting

Opslagruimten kunnen krap en vol zijn. Met de juiste verlichting kunnen ze echter toch toegankelijk en overzichtelijk zijn. Helder wit licht van zorgvuldig geplaatste armaturen schept de juiste sfeer, terwijl de LED-dimtechnologie met bewegingsdetectors ook grote besparingen oplevert van wel 70%.

Besparingen tijdens de levensduur*
€1379,-



Applicatiebundel
CoreLine Batten LED38S (4x), incl. detector

*Gebaseerd op het Europese gemiddelde van € 0,12 per kWh (inclusief kosten van onderhoud en lampvervangning) en het verlichtingsontwerp voor dit toepassingspakket.

Bundel

CoreLine Batten LED38S



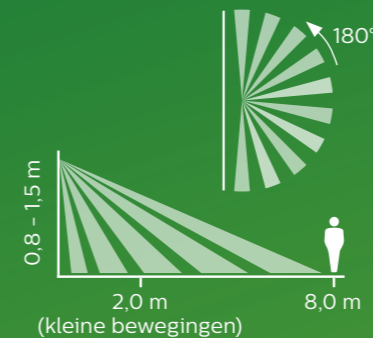
- Vervanger voor conventionele TL-D
- Energiebesparing
- Geen UV-straling

Bewegingsdetector LRM1032



- Bewegingsdetector vervangt de traditionele lichtschakelaar
- Schakelt de verlichting uit als er geen licht nodig is

Detectiebereikdiagram



Specificaties

CoreLine Batten LED38S

Type	BN120C LED38S/830 PSU L1200 BN120C LED38S/840 PSU L1200	
Lampvermogen	40 W	
Lichtstroom	3800 lm	
Kleurtemperatuur	3000 K, 4000 K	
Kleurweergave-index (CRI)	≥ 80	
Levensduur	50,000 uur	
Aantal armaturen op 16 A automatische zekering type B	≤ 24	
Bestelcode (EOC)	89961699	3000 K
	89957999	4000 K

Bewegingsdetector LRM1032

Detectiebereik op 0,8 - 1,5 m hoogte	8 m	
Aanbevolen montagehoogte	1,2 m	
Uitschakelvertraging	10 s - 30 min (10 stappen)	
Aantal armaturen op één regelsysteem	≤ 10	
Bestelcode (EOC)	44225800	LRM1032 3w
	44227200	LRM1033 2w (RetroFit)

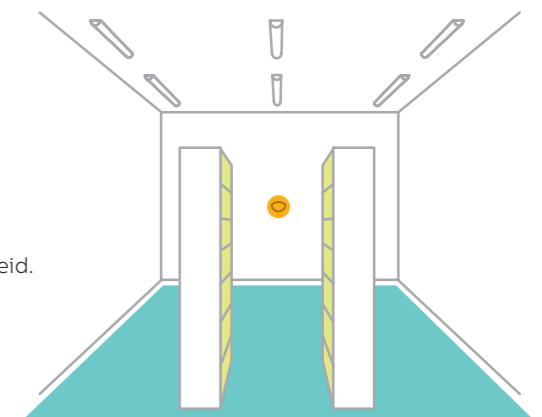
Inzichten in verlichting

Ruimte-elementen

Ruimte-elementen zoals planken en laden beïnvloeden de lichtverdeling. Probeer de armaturen tussen deze elementen te positioneren. Dit zorgt voor een goede verticale verlichtingssterkte.

Regelsystemen

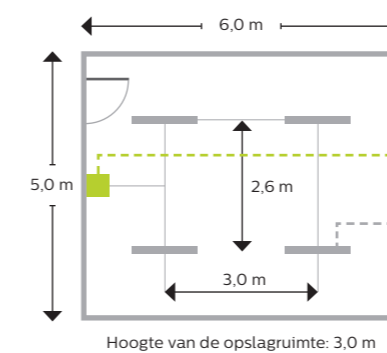
Let bij het plaatsen van een aanwezigheidsdetector op ingangen en meubilair in de ruimte om het detectiebereik te verzekeren.



Eisen aan verlichtingssterkte

EN12464-1 eis op vloerniveau:
100 lux voor opslagruimten en
200 lux voor archieven. Hogere niveaus verbeteren de zichtbaarheid.

Verlichtingsontwerp kleine opslagruimte



Armatuurtypes	Aant. arm.	Em [lux]	Systeemvermogen	Geïnstalleerd vermogen	W/m2	W/m2/100lux
Conventional batten 2xTLD 36 W	4	193	72 W	288 W	9,6	5,5
CoreLine Batten LED38S	4	163	40 W	160 W	5,3	2,2



Klaslokaal

Combineer een LED-armatuur met een intelligent regelsysteem voor maximale prestaties en besparingen

Tot **70%** energiebesparing

Uw applicatiebundel voor klaslokalen:

CoreLine Opbouw en Inbouw & Aanwezigheids-detector LRM1000



Inzichten in verlichting

Naar school gaan moet leuk, veilig en leerzaam zijn. Het klaslokaal is een plaats waar leerlingen kunnen leren excelleren. Philips LED-verlichting maakt het hen gemakkelijk zich te concentreren in een gezonde, warme en gastvrije omgeving die samenwerking en groepswork aanmoedigt. En door gebruik te maken van intelligente sensors kan het energiegebruik worden verminderd met tot 70%.

Besparingen tijdens de levensduur*

€2675,-

Traditioneel

Conventioneel 2x36 W TLD (8x)

€3717,-

Applicatiebundel

CoreLine Opbouw en Inbouw (8x) incl. detector

€1042,-

* Gebaseerd op het Europese gemiddelde van € 0,12 per kWh, inclusief kosten van onderhoud en lampvervangning.

Bundel

CoreLine Opbouw en Inbouw



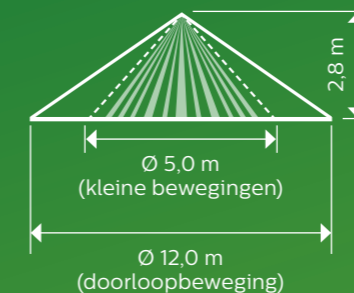
- Vervanger voor conventionele TL-D & TL5
- Energiebesparing
- UGR < 19

Aanwezigheids-detector LRM1000



- Schakelt automatisch de lampen uit als er geen licht nodig is
- Plafondopbouwmontage

Detectiebereikdiagram



Specificaties

CoreLine Opbouw en Inbouw

Type	SMI20V LED34S/830 W20L120 VAR-PC SMI20V LED34S/840 W20L120 VAR-PC RC120V LED34S/830 W20L120 VAR-PC RC120V LED34S/840 W20L120 VAR-PC
Lampvermogen	31 W
Lichtstroom	3400 lm
Kleurtemperatuur	3000 K, 4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	≥ 80
Levensduur	50,000 uur
Number of luminaires on MCB 16A type B	≤ 24
Bestelcode (EOC)	26662400 3000 K 26654900 4000 K

Aanwezigheidsdetector LRM1000

Detectiebereik op 2,8 m hoogte	Ø 5 - 12 m
Aanbevolen montagehoogte	2 m - 4 m
Uitschakelvertraging	10 sec. - 5 min.
Aantal armaturen op één regelsysteem	≤ 15
Bestelcode (EOC)	22557700

Inzichten in verlichtingsontwerp

Verblinding

Gebruik armaturen met een laag verblindingrisico voor het comfort en om de beleving van leerkrachten en leerlingen te verbeteren.

Schoolbord

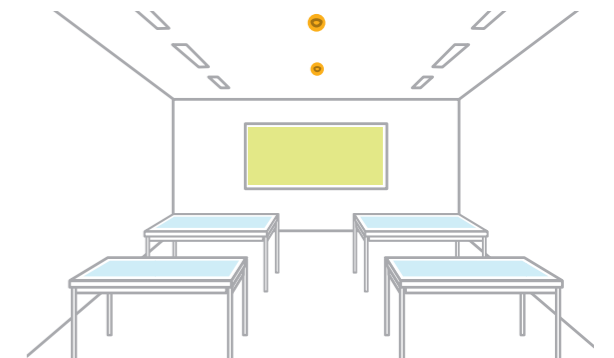
Voeg speciale armaturen toe en stel die zo in dat ze het schoolbord verlichten voor een maximale leesbaarheid.

Verlichtingssterkte

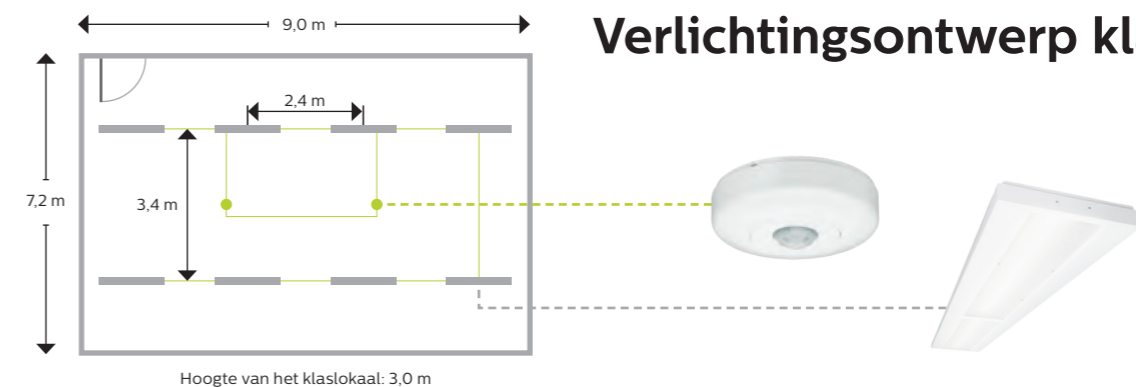
Op lesenaars vereist EN12464-1 in klaslokalen 300 lux en voor avond- en volwassenenonderwijs 500 lux.

Regelsystemen

Plaats de regelsystemen direct boven de lesenaars om de aanwezigheids-detectie te optimaliseren.



Verlichtingsontwerp klaslokaal



Armatuurtypes	Aant. arm.	Em [lux]	Systeemvermogen	Geïnstalleerd vermogen	W/m2	W/m2/100lux
Conventioneel 2xTL-D 36 W	8	410	576 W	72 W	8,9	2,2
CoreLine Opbouw en Inbouw	8	352	248 W	31 W	3,8	1,1



Toiletten

Combineer een LED-Spot met een intelligente sensor voor maximale prestaties en besparingen

Tot
90%
energie-
besparing



Uw applicatiebundel voor toiletten:

CoreLine Inbouwspot & Bewegingsdetector LRM1032

Inzichten in verlichting

Als u een toiletruimte binnenkomt, zou u niet moeten hoeven zoeken naar een lichtschakelaar of totdat het licht op volle sterkte brandt. Coreline Inbouwspots en intelligente sensors van Philips verzekeren dat het licht aangaat zodra u dat nodig hebt en weer uitgaat als u vertrekt, en dat geeft extra gemak en aanzienlijke energiebesparingen.

Besparingen tijdens de levensduur*

€3978,-

Traditioneel

Conventioneel 50 W Halogeen (6x)

€4176,-

€198,-

Applicatiebundel

CoreLine Inbouwspot (6x) incl. bewegingsdetector

*Gebaseerd op het Europese gemiddelde van € 0,12 per kWh, inclusief kosten van onderhoud en lampvervangning.

Bundel

CoreLine Inbouwspot



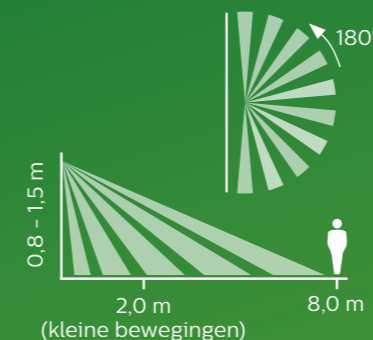
- Vervanging van conventionele 50 W halogeenlampen
- Waterdicht tot IP 54
- Slanke vormgeving past in de meeste plafondtypes

Bewegingsdetector LRM1032



- Bewegingsdetector vervangt de traditionele lichtschakelaar
- Schakelt de verlichting uit als er geen licht nodig is

Detectiebereikdiagram



Specificaties

CoreLine Inbouwspot

Type	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH
	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH
Lampvermogen	11 W
Lichtstroom	650 lm
IP-classificatie	IP 54
Kleurtemperatuur	2700 K, 3000 K, 4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	≥ 85
Levensduur	50,000 uur (L70B50 / 25 °C)
Aantal armaturen op 16 A automatische zekering type B	≤ 40
Bestelcode (EOC)	06897799 2700 K
	06898499 3000 K
	06899199 4000 K

Bewegingsdetector LRM1032

Detectiebereik op 0,8 - 1,5 m hoogte	8 m
Aanbevolen montagehoogte	1,2 m
Uitschakelvertraging	10 sec. - 30 min. (10 stappen)
Aantal armaturen op één regelsysteem	≤ 10
Bestelcode (EOC)	44225800 LRM1032 3w
	44227200 LRM1033 2w (RetroFit)

Inzichten in verlichtingsontwerp

Verlichtingssterkte

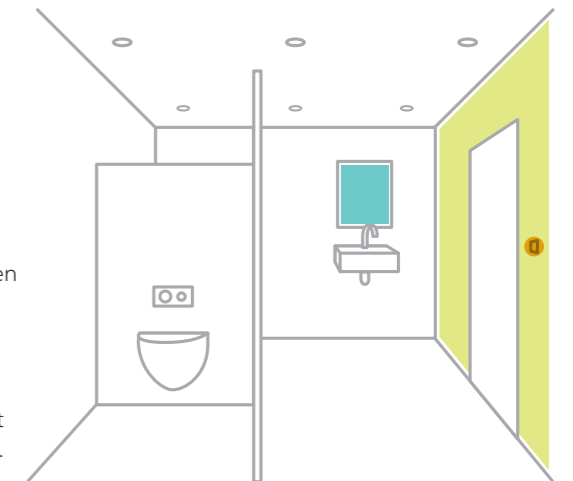
Verlicht de wanden in deze kleine ruimten voldoende om de ruimte groter te doen lijken. De norm EN12464-1 vereist ≥100 lux voor toiletruimten.

Regelsystemen

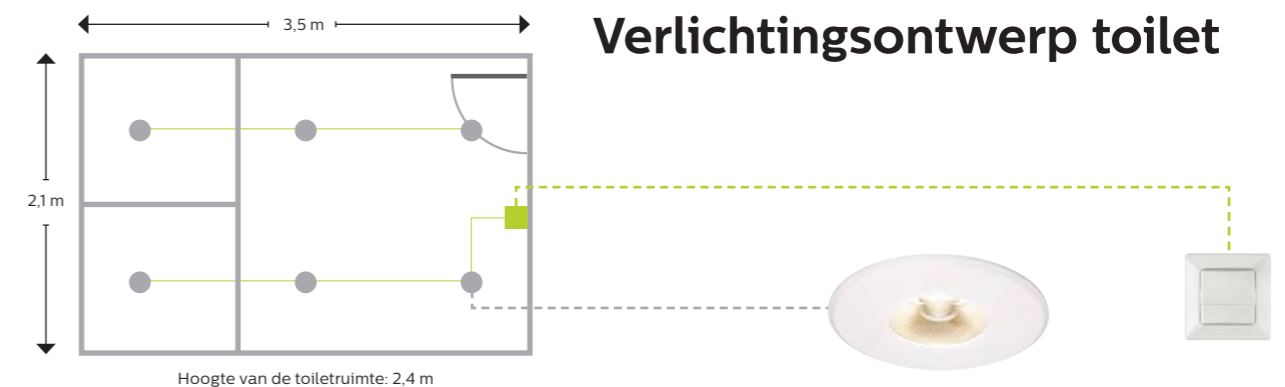
Pas een wandensor toe om de regelaar gemakkelijk te integreren met bestaande installaties.

Spiegel

Plaats armaturen naast een spiegel om de hoeveelheid licht en schaduwen te optimaliseren.



Verlichtingsontwerp toilet



Armatuurtypes	Aant. arm.	Em [lux]	Systeemvermogen	Geïnstalleerd vermogen	W/m2	W/m2/100lux
Conventioneel 50 W Halogeen Spot	6	350	300 W	50 W	40,8	11,6
CoreLine Inbouwspot	6	340	66 W	11 W	8,9	2,6

Deze brochure is nog maar het begin

De Philips CoreLine-reeks is een familie hoogwaardige LED-armaturen en sensors die naadloos samenwerken. Op de CoreLine website vindt u een ruime keuze aan kosteloze verlichtingshulpmiddelen die u helpen het beste uit onze producten te halen. Van gedetailleerde casestudy's tot behulpzame installatievideo's; deze diensten vullen onze CoreLine-producten aan en helpen u uw werk nog beter te doen.



Kies voor meer informatie de snelle weg naar onze website door deze QR-code te scannen.

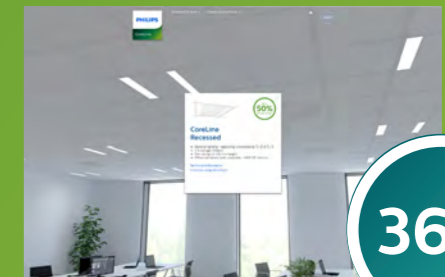


www.philips.nl/coreline



Casestudy's

Wat is een betere manier om nieuwe verlichtingsoplossingen te ontdekken dan te zien hoe de producten eerder al werden gebruikt? Lees onze casestudy's en doe wat extra inspiratie op!



Showroom

Maak een virtuele rondtocht door het gebouw om CoreLine in actie te zien. Volg de volledige rondleiding om elke ruimte te bekijken of kies het product of de toepassing die u wilt zien.



Installatiefilms

Het inzetten van CoreLine-producten is een koud kunstje met onze speciaal daarvoor ontwikkelde installatievideo's. Bekijk uw stap-voor-stap handleiding voor elk product in de reeks.

