



Philips Lighting Catalogue

**Voorschakelapparatuur en
Lighting Controls**
Lichtregelapparatuur

PHILIPS

Vaya Touch Controller



- Alle basis besturing die nodig is voor kleine projecten in één
- Intuïtieve besturing
- Zeer voordelig geprijsd

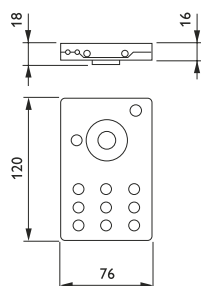
De Vaya Touch is een ideale interface voor kleine tot middelgrote projecten vanwege zijn fraaie vormgeving en luxe uitstraling. De veelzijdige mogelijkheden bieden voldoende opties om de verlichting exact naar klantwens in te stellen. Door de 6 geheugenposities zijn deze vooraf ingestelde voorkeursinstellingen snel en eenvoudig te activeren, zodat het door iedereen te gebruiken is. Door simpelweg op één van de 6 voorkeuze toetsen te drukken, transformeert de ruimte door het veranderende licht.

De vele mogelijkheden, het eenvoudige gebruik en de zeer scherpe prijs maken de Vaya Touch de ideale besturing voor ieder klein tot middelgroot project.

- Plug & Play
- Weergave van:
 - 6 Dynamische programma's
 - 6 Statische kleuren
 - 6 Helderheidsniveaus
 - 6 Snelheden
 - 6 geheugenposities voor het opslaan van voorkeursinstellingen
- Afmetingen: 120 x 76 x 15.5 mm
- Behuizing: polycarbonaat, voorzijde van glas
- Bediening: elektrische capaciteit (touch bediening)
- Voeding meegeleverd
- DMX aansluiting via Push-in connector



Vaya Touch Controller WH



Afmetingen in mm.



Vaya Touch Controller BK

Bestelgegevens

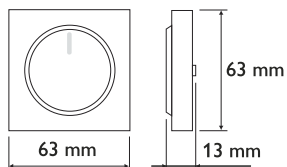
EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
37776499	VYACT LRC2012 VAYA TOUCH WH	VAYATOUCHWHITE	1	36	0,43	175,00
37777199	VYACT LRC2012 VAYA TOUCH BK	VAYATOUCHBLACK	1	36	0,43	175,00

Dimmers binnenverlichting



Er zijn 3 typen dimmers beschikbaar binnen de familie: 1-10 V, DALI en LED. De LED dimmer werkt uitstekend in combinatie met Philips MASTER LEDlampen. De DALI dimmer heeft een geïntegreerde DALI voeding, waar tot 37 DALI VSA's op aangesloten kunnen worden. Met de 1-10 V potentiometer kunnen tot wel 200 Philips HFR VSA's bediend worden.

Deze dimmers hebben als groot voordeel dat ze met onze Philips lampen en armaturen getest zijn zodat deze goed samenwerken. Alle dimmers worden geleverd inclusief draaiknop en afdekplaat, zodat er geen aparte onderdelen meer besteld hoeven te worden.

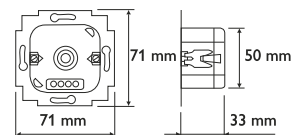


UID8600/00

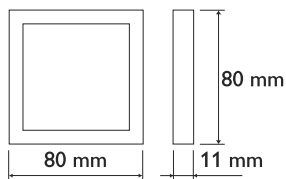
Afmetingen in mm.



UID8600/00



Afmetingen in mm.



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG	Richtprijs
			code		
67555600	UID8600/00 1-10V Dimmer	UID8600/00	1	35	65,00
67560000	UID8620/00 DALI Dimmer	UID8620/00	1	35	245,00
70132300	LRH8600/00 Surface mounting box for dimm	LRH8600	1	35	37,10

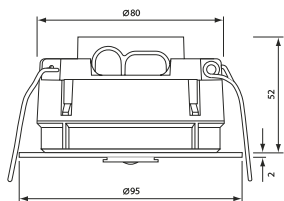
OccuSwitch DALI



- Energiebesparing tot 55% met daglichtregeling en schakelen op aanwezigheid
- Eenvoudige installatie dankzij DALI technologie
- Ontworpen voor kantoorruimtes en schoollokalen

OccuSwitch DALI is een stand-alone bewegingsmelder en daglichtsensor met ingebouwd lichtregelsysteem. Hij dimt en schakelt de verlichting in een ruimte op basis van aanwezigheid en de hoeveelheid binnenvallend daglicht. Besparingen tot 55% worden bereikt door daglichtafhankelijk dimmen, schakelen op aanwezigheid en correctie voor overdimensionering van een verlichtingsinstallatie. De OccuSwitch DALI is een veelzijdig, eenvoudig te gebruiken systeem voor toepassing in kantoorruimten, schoollokalen en zorginstellingen. Voor iedere toepassing kan een op maat gemaakte of een van de 9 voorgeprogrammeerde modes gekozen worden. De OccuSwitch DALI werkt in combinatie met armaturen met HF DALI voorschakelapparaten.

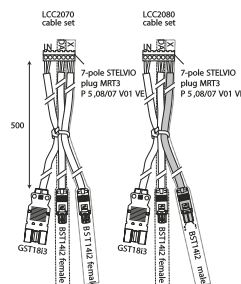
- OccuSwitch DALI LRM2070 met schakelen op aanwezigheid en daglichtregeling aan raanzijde en gangzijde. Het detectiegebied is rechthoekig met afmetingen 6 x 8 m voor grove beweging en 4 x 5 m voor fijne beweging bij een montagehoogte van 2,5 – 3,5 m. Het detectiebereik kan gedeeltelijk worden beperkt d.m.v. een uitschuifbare afscherming. De uitschakelvertraging is instelbaar van 1 – 35 minuten. De sensor is geschikt voor inbouw- en opbouwmontage (d.m.v. de opbouwdoos LRH2070/00). Geschikt voor het regelen van max. 15 armaturen
- OccuSwitch DALI LRM2080 Advanced heeft dezelfde functionaliteit als LRM2070 Basic met daarbij de mogelijkheid om maximaal 22 units parallel te schakelen voor aanwezigheidsdetectie
- OccuSwitch DALI LRM2090 BMS voor koppeling aan gebouwbeheersystemen op basis van KNX of LON bus
- Eenvoudige installatie dankzij losse schroefconnector
- Los verkrijgbare Wieland aansluitkabels (GST18 en BST14) garanderen een eenvoudige en probleemloze installatie voor OccuSwitch DALI Basic (LCC2070) en OccuSwitch DALI Advanced en BMS (LCC2080)
- LRH2070 Installatiedoos voor opbouwmontage van OccuSwitch DALI
- Detectiebereik uit te breiden met extra aanwezigheidsensor LRM8118/00
- De OmniProg IRT9090 is een uitgebreide programmeertool en biedt de mogelijkheid voor o.a. het instellen van functionaliteit/mode, meerdere DALI groepen, achtergrond dimnivo en inschakelgedrag bij het inschakelen van de netspanning
- LCU2070/00 Push button unit voor schakelen met conventionele pulsdrucker schakelaars



LRM2070/2080/2090 OccuSwitch DALI Afmetingen in mm.



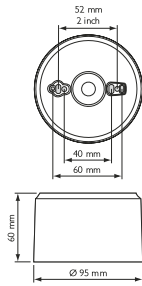
LCC2070/2080



Afmetingen in mm.



LRH2070



Afmetingen in mm.



IRT9090 OmniProg Standard



LCU2070 Push button unit



LRM8118/00

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG	Richtprijs
73230599	LRM2070/30 BASIC	LRM2070/00	1	35	153,00
73234399	LRM2080/30 ADVANCED	LRM2080/00	1	35	183,00
73236799	LRM2090/40 BMS	LRM2090/20	1	35	219,00
73078399	LRM8118/00 ACTILUME EXTENSION SENSOR	LRM8118/00	1	35	131,00
73248099	LCC2070/00 CABLE BASIC	LCC2070/00	1	35	53,70
73250399	LCC2080/00 CABLE ADV + BMS	LCC2080/00	1	35	53,70
73252799	LRH2070/00 SURFACE BOX	LRH2070/00	1	35	20,70
87026800	LCU2070/00 PBU	LCU2070/00PBU	1	35	86,90
51767499	IRT8080/00 TRANSM IR MULTI-FUNC	IRT8080/00	1	35	196,00
11544100	LCU2080/00 OSD Somfy Interface	LCU2080	1	35	75,00

OmniProg programmeertools

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG	Richtprijs
74763500	IRT9090/01 Extended IR Programming Tool	IRT9090	1	35	82,70

OccuSwitch Wireless



De OccuSwitch Wireless is een geavanceerd draadloos 'plug and play' verlichtingssysteem voor renovatie en nieuwe installaties dat automatisch de verlichting uitschakelt wanneer er geen activiteit in een ruimte is. Besparingen op energie kunnen oplopen tot wel 30%.

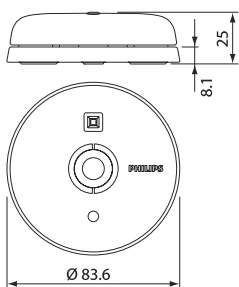
De draadloze sensors maken een zeer eenvoudige installatie en montage mogelijk tegen het plafond of op elke andere plaats. De actuator wordt op een gemakkelijke plek verbonden met de netspanningsbedrading, zoals in de gang of boven het plafond. Er is geen bedrading nodig tussen de sensor en actuator. Meerdere sensoren en actuatoren kunnen in een systeem opgenomen worden om zo een groter gebied te kunnen bestrijken.

De OccuSwitch Wireless is een uniek 'plug and play' systeem dat zorgt voor een eenvoudige setup en aanpassingen aan het systeem via aan de voorzijde toegankelijke knoppen.

- Eenvoudig te installeren
- Slank onopvallend ontwerp
- Lange levensduur batterij (tot 10 jaar)



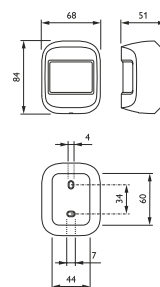
LRM1763/10



Afmetingen in mm.



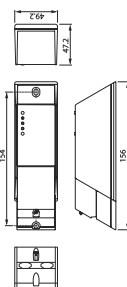
LRM1765/70/75



Afmetingen in mm.



LRA1750/10



Afmetingen in mm.



LCC1720/00

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs
25061600	LRM1770/10 OS Wireless Corner sensor	LRM1770	1	35	110,00
25063000	LRM1775/10 OS Wireless Wall sensor	LRM1775	1	35	110,00
25065400	LRM1765/10 OS Wireless Corridor sensor	LRM1765	1	35	110,00
74797000	LRH1763/00 IP65 Holder OS W multi Sensor	LRH176300	1	35	20,00
74813700	LRH1765/00 IP65 Holder OS W C-C-W Sensor	LRH1765/00-IP65	1	35	20,00

OccuSwitch



- Energiebesparing tot 30% door schakelen op aanwezigheid
- Werkt met bijna alle lamp- en armatuurtypes. Ideaal te combineren met CoreLine armaturen
- Eenvoudige installatie met Wieland aansluitkabel
- OccuSwitch is geschikt voor nieuwbouw en renovaties en schakelt de meest geavanceerde oplossingen

OccuSwitch is een stand-alone bewegingsmelder met ingebouwde lichtschakelaar. Hij is toepasbaar voor standaard kantoorruimten, toiletten en werkruimten. De OccuSwitch biedt daar een hoge mate van energiebesparing en flexibiliteit.

- Het systeem schakelt de verlichting op basis van aanwezigheid en daglichtniveau
- De OccuSwitch is zeer eenvoudig te installeren, met name in combinatie met de Wieland aansluitkabel LCC1070 waarbij voedingsstroom en te schakelen armaturen via een eenvoudige stekerverbinding worden aangesloten
- De OccuSwitch zal bij voldoende daglicht (drempelwaarde is in te stellen) niet inschakelen als er beweging wordt gedetecteerd. Als het lichtniveau tijdens aanwezigheid afneemt tot onder dit ingestelde niveau zal de verlichting alsnog worden ingeschakeld. Let op: dit is niet hetzelfde als de daglichtregeling, waarbij wordt gedimd. Bij daglichtschakeling wordt de verlichting alleen in- of uitgeschakeld, en niet gedimd.
- OccuSwitch werkt uitstekend in combinatie met Luxsense

Het detectiegebied is rechthoekig met afmetingen van 6 x 8 m voor grove beweging en 4 x 5 m voor fijne beweging bij een montagehoogte tussen 2,5 en 3,5 m. Het detectiegebied kan gedeeltelijk worden beperkt d.m.v. een uitschuifbare afscherming. De uitschakelvertraging is instelbaar van 1 tot 35 minuten. De sensor is geschikt voor inbouw- en opbouwmontage (d.m.v. optionele opbouwdoos LRH1070/00). De maximale schakelstroom is 6A effectief.

De OccuSwitch LRM1080 heeft dezelfde functionaliteit en specificaties als de LRM1070 met daarbij de mogelijkheid om meerdere units parallel te schakelen via een busaansluiting, zodat grotere ruimten zoals kantoorruimten kunnen worden geschakeld. Verder is het mogelijk om het licht te schakelen met een infrarood handzender (separaat te bestellen). De OccuSwitch kan ook gebruikt worden als afwezigheidsschakelaar (handmatig aan, automatisch uit).

LCC1070/00 Wieland aansluitkabel voor het eenvoudig aansluiten van OccuSwitch (LRM1070 / LRM1080) via Wieland GST18/3 stekker/contrastekker. Kabellengte 50 cm.

LRH1070/00 Opbouwdoos voor opbouwmontage van de OccuSwitch (LRM1070 / LRM1080) tegen het bouwkundig plafond.

LRM1000

- Plafondopbouwmontage
- 360° bewegingsdetectie
- Daglichtoverbrugging
- Instelbare uitschakelvertraging
- Instelbaar niveau van omgevingslicht
- Bereik van detectiegevoeligheid instelbaar tussen 3 en 12 m
- Kan 2000 VA schakelen

LRM1011

- Verzonken plafondmontage
- 360° bewegingsdetectie
- Instelbare uitschakelvertraging
- Kan 1000 VA schakelen
- Geschikt voor montagehoogtes van 2 tot 5 m

LRM1020

- Opbouwmontage op wand of plafond
- Bewegingsdetectie 360° (180° bij wandmontage)
- Selecteerbare werking Auto/Aan/Uit
- Daglichtoverbrugging
- Instelbare uitschakelvertraging
- Instelbaar niveau van omgevingslicht
- Kan 1000 VA schakelen

LRM1032

- Drie draadsaansluiting
- Wandopbouwmontage
- 110° bewegingsdetectie
- Selecteerbare werking Auto/Uit
- Instelbare uitschakelvertraging
- Instelbaar niveau van omgevingslicht
- Daglichtoverbrugging
- Kan 2000 VA schakelen

LRM1033

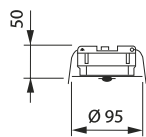
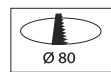
- Twee draadsaansluiting
- Wandopbouwmontage
- 110° bewegingsdetectie
- Selecteerbare werking Auto/Uit
- Instelbare uitschakelvertraging
- Instelbaar niveau van omgevingslicht
- Daglichtoverbrugging
- Kan 2000 VA schakelen

LRM1040

- Opbouwmontage op wand, plafond of hoek
- 240° bewegingsdetectie
- Horizontaal instelbaar over ±90°
- Selecteerbare werking Auto/Uit
- De unit schakelt na 4 uur in automatische werking
- Instelbare uitschakelvertraging
- Instelbaar niveau van omgevingslicht
- Daglichtoverbrugging
- Kan 2000 VA schakelen
- Geschikt voor binnen en buiten
- Afscherming in zones is mogelijk



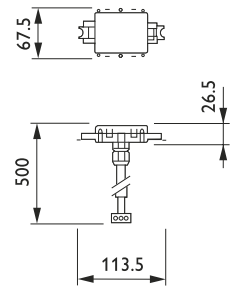
LRM1070/1080 OccuSwitch



Afmetingen in mm.



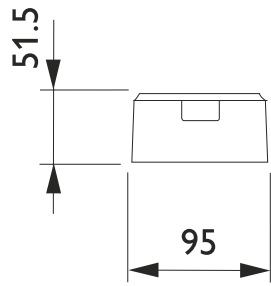
LCC1070/00 Wieland aansluitkabel



Afmetingen in mm.



LRM1070/00 Opbouwdoos



Opbouwdoos Afmetingen in mm.



LRM1000 OccuSwitch



LRM1011 OccuSwitch



LRM1011_sensor_new



LRM1020 OccuSwitch



LRM1032 OccuSwitch



LRM1032 OccuSwitch Front



LRM1040 OccuSwitch



LRM1040 OccuSwitch



LRM1032 OccuSwitch Back

Bestelgegevens

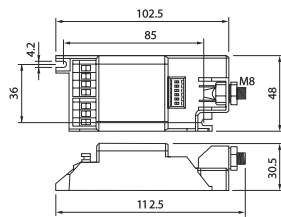
EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG	Richtprijs code
22557700	LRM1000/00 OS MOV DET	LRM1000/00	1	35	53,00
44209800	LRM1011/10 OS Mov Det incl P-Pack CS	LRM1011	1	35	58,30
22563800	LRM1020/00 OS MOV DET Corridor	LRM1020/00	1	35	86,60
44225800	LRM1032/00 OS Mov Det Switch 3w WR DIN	LRM1032	1	35	69,30
44227200	LRM1033/00 OS Mov Det Switch 2w WR DIN	LRM1033	1	35	101,00
22573700	LRM1040/00 OS Mov Det IP54 240 dgr	LRM1040/00	1	35	39,70
73177399	LCC1070/00 PIR T-CABLE 3P	LCC1070/00	1	35	28,70
73143899	LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX	LRH1070/00	1	35	17,80
73138499	LRM1070/00 SENSR MOV DET ST	LRM1070/00	1	35	114,00
73140799	LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR	LRM1080/00	1	35	154,00
51920399	LRH8100/00 SENSR SURFACE BOX	LRH8100/00	1	35	7,50

Chronosense



Chronosense maakt energiebesparingen (tot 35%) mogelijk door het trapsgewijs, zonder aparte stuurkabel, dimmen van SON-T-lampen tot 400 W. Hij werkt in combinatie met een externe ontsteker en een standaard elektromagnetisch VSA, gekoppeld met een koper/ijzer dimspoel of afgetakte VSA. Chronosense kan geleverd worden als los component of ingebouwd in een armatuur voor een aantal armatuurtypen.

- Chronosense is geschikt voor alle toepassingen die dimmen vereisen, maar waar geen stuurkabel voorhanden is: weg- en straatverlichting, woonwijken, industrie- en sportterreinen en tunnels. Hij is ideaal voor situaties waarin voor verschillende plaatsen specifieke dimperiodes moeten worden ingesteld
- Standaard armaturen voor toepassing van Chronosense zijn: de Iridium- en Modena-familie en TrafficVision. Andere armaturen op aanvraag
- Chronosense bepaalt automatisch het moment dat gedimd moet worden aan de hand van het tijdstip van inschakelen en uitschakelen van de verlichting. De duur van dimperiode kan worden ingesteld met dipschakelaars. Op deze wijze wordt automatisch rekening gehouden met zomer- en wintertijd



LLC7120/00

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ VRG	Richtprijs code
86814200	LLC7120/00 CHRONOSENSE	LLC7120/00	1 36	75,00

Dynadimmer



- Klein-formaat dimmodule – past in vrijwel ieder armatuur
- Nagenoeg geen opgenomen modulevermogen, maximale energiebesparingsmogelijkheden.
- Zelfregelende dimwerking zonder extra schakeldraad
- Flexibele dimscenario's tot wel 5 verschillende niveaus en tijden
- Eenvoudige programmeersoftware

Het zo flexibel mogelijk willen regelen van het lichtniveau door toepassing van dimmen is onlosmakelijk verbonden aan de trend naar duurzaam, energiebesparend en efficiënt gebruik van licht. De Dynadimmer – een zelfregelende dimmodule – is een unieke combinatie van technische mogelijkheden, fysieke uitvoering en eenvoud in installatie, gebruik en onderhoud.

De Dynadimmer LLC7210/00 is een stand-alone traploze dimregelaar voor 1-10 V elektronische VSA's in een buitenverlichtingstoepassing met PL-L, PL-T, SON en CDO; de Dynadimmer-SELV LLC7220/00 is geschikt voor LED-drivers.

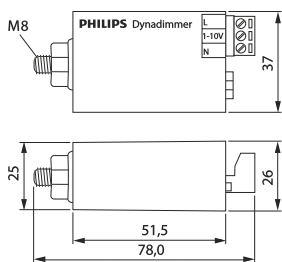
Hij maximaliseert de energiebesparing door een dimscenario met maximaal vijf niveaus. Met de Dynadimmer kunt u 30% of meer energie besparen. Bovendien kan op ieder gewenst moment met behulp van een uiterst eenvoudig te gebruiken programmeerkit ('Programmer' genaamd), bijgeleverde kabels en ondersteunende software een scenario-aanpassing worden ingebracht zodat optimale resultaten kunnen worden behaald in energiebesparing. Een andere mogelijkheid is gebruik te maken van de USB-kabel voor rechtstreekse programmering van de dynadimmer.

De Dynadimmer is zowel los, ongeprogrammeerd leverbaar als af-fabriek ingebouwd in een geschikt armatuur en kan naar keuze worden voorzien van een standaard dimscenario of een klantspecifiek dimscenari.

Raadpleeg www.philips.com/dynadimmer voor verdere informatie en mogelijkheden.



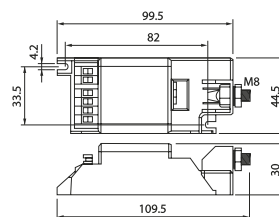
LLC7210/00 Dynadimmer (DD)



Afmetingen DD in mm.



LLC7220/00 Dynadimmer-SELV



Afmetingen DD-SELV in mm.



KIT7210/00 PROGRAMMING KIT

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs
90057600	LCC7210/00 DYNADIMMER USB PC CABLE	LCC7210DD-USBPC	10	43	130,00