



# Lighting Catalogue

## Philips

**Ballasts et Lighting Controls**

Gestion de l'éclairage

**PHILIPS**

# Vaya Touch Controller



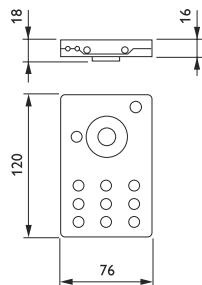
- Une solution de commande tout-en-un pour les petits projets
- Commande intuitive
- Prix très avantageux

Le système Vaya Touch constitue l'interface idéale pour les projets de petite et moyenne envergure grâce à un format élégant et à une apparence luxueuse. Il offre de nombreuses possibilités permettant de régler l'éclairage de la manière souhaitée. Grâce à 6 positions de mémorisation, des préférences prédéfinies peuvent être activées rapidement et facilement, ce qui met l'utilisation du système à la portée de tous. Une simple pression sur l'une des 6 touches des présélections permet de transformer l'espace en modifiant sa lumière. Ses nombreuses possibilités, sa simplicité d'utilisation et son prix très avantageux font du système Vaya Touch le dispositif de commande idéal pour les projets de petite et moyenne envergure.

- Plug & Play
- Activation de :
- 6 programmes dynamiques
- 6 couleurs fixes
- 6 niveaux de clarté
- 6 vitesses
- 6 positions de mémorisation pour l'enregistrement de préférences
- Dimensions : 120 x 76 x 15,5 mm
- Boîtier : polycarbonate, face avant en verre
- Commande : capacité électrique (commande tactile)
- Alimentation fournie
- Connexion DMX via connecteur push-in



Vaya Touch Controller WH



Dimensions en mm.



Vaya Touch Controller BK

## Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code	Poids (KG)	Prix indicatifs
		VRG				
37776499	VAYACT LRC2012 VAYA TOUCH WH	VAYATOUCHWHITE	1	Q	0,43	870,00
37777199	VAYACT LRC2012 VAYA TOUCH BK	VAYATOUCHBLACK	1	Q	0,43	360,00

# Variateurs d'éclairage d'intérieur

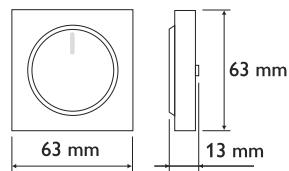


3 types de variateurs sont disponibles au sein de la famille : 1-10 V, DALI et LED. Le variateur LED fonctionne admirablement en combinaison avec les lampes Philips MASTER LED. Le variateur DALI est doté d'une alimentation DALI intégrée : jusqu'à 37 ballast DALI peuvent être raccordés. Avec le potentiomètre 1-10 V, c'est même jusqu'à 200 ballasts HFR Philips qui peuvent être commandés.

Ces variateurs ont l'avantage non négligeable d'avoir été testés avec nos lampes et luminaires Philips afin de pouvoir fonctionner ensemble de manière infaillible. Tous les variateurs sont livrés avec un bouton et une vitre de protection, de sorte qu'il n'est plus nécessaire de commander des pièces séparées.



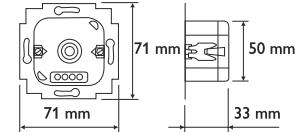
UID8600/00



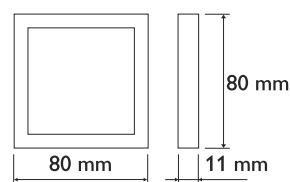
Dimensions en mm.



UID8600/00



Dimensions en mm.



Dimensions en mm.

## Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code	Prix	VRG	indicatifs
67555600	UID8600/00 1-10V Dimmer	UID8600/00	1	35	68,00		
67560000	UID8620/00 DALI Dimmer	UID8620/00	1	35	260,00		
70132300	LRH8600/00 Surface mounting box for dimm	LRH8600	1	35	32,10		

# OccuSwitch DALI



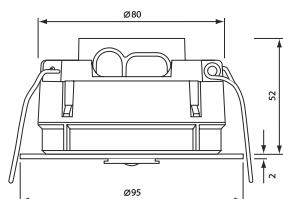
- Contrôleur de lumière facile à mettre en place à réglage avancé asservi à la lumière du jour grâce à la technologie DALI
- Economies d'énergie jusqu'à 55 % du fait de l'asservissement à la lumière du jour et de la détection de présence
- Conception destinée aux espaces de bureaux et aux salles de classe

OccuSwitch DALI est un détecteur de mouvement autonome et capteur de lumière du jour à contrôleur intégré. Il règle l'intensité et commute l'éclairage dans une pièce en se basant sur la présence et la quantité de lumière du jour qui pénètre. Des économies pouvant atteindre 55 % sont réalisées grâce à la gradation asservie à la lumière du jour, la commutation en fonction de la présence et la correction pour la surdimension d'une installation d'éclairage. OccuSwitch DALI est un système polyvalent et simple à utiliser destiné à des applications dans les espaces de bureaux, les salles de classe et les établissements de soins. Pour chaque application on pourra choisir l'un des 9 modes programmés. La mise en service s'effectue à l'aide de l'outil spécial de programmation OmniProg. OccuSwitch DALI fonctionne avec les luminaires équipés de ballasts HFD DALI.

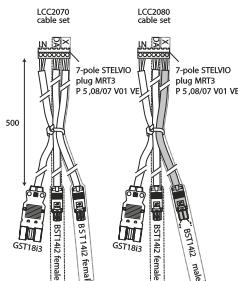
- OccuSwitch DALI LRM2070 Basic. Commutation en fonction de la présence et asservissement à la lumière du jour au niveau des fenêtres et couloirs. La zone de détection est de 6 x 8m pour les mouvements standards et de 4 x 5m pour les mouvements plus sensibles. Le système éteint l'éclairage automatiquement après un délai allant de 1 à 35 minutes. Le détecteur est disponible en version encastré ou apparente. (utiliser le boîtier de montage apparent LRH 1070/00). Le détecteur est adapté pour un montage encastré ou apparent (via le boîtier LRM2070 Basic). Adapté pour un maximum de 15 luminaires par capteur.
- OccuSwitch DALI LRM2080 Advanced dispose des mêmes fonctionnalités que OccuSwitch DALI LRM2070 Basic avec la possibilité supplémentaire de connecter en parallèle 22 capteurs de détection de présence
- OccuSwitch DALI LRM2090 BMS pour la liaison à des systèmes de gestion du bâtiment à base de bus KNX ou LON.
- Installation aisée grâce au connecteur à vis séparé.
- Les câbles de raccordement Wieland (GST18 et BST14) disponibles séparément garantissent une installation facile et sans problèmes pour OccuSwitch DALI Basic (LCC2070) et OccuSwitch DALI Advanced et BMS (LCC2080).
- LRH2070 Boîtier plafond pour montage apparent.
- Extension de la portée de détection au moyen d'un détecteur de mouvement supplémentaire LRM8118/00.
- Le OmniProg IRT9090 est un outil de programmation complet qui offre la possibilité, entre autres, de réglage de fonctionnalité/mode, plusieurs groupes DALI, niveau de gradation de fond et comportement de mise en circuit lors de la commutation de la tension secteur.



LRM2070/2080/2090 OccuSwitch DALI Dimensions en mm.



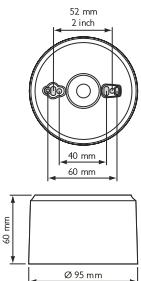
LCC2070/2080



Dimensions en mm.



LRH2070



IRT9090 OmniProg Standard



LCU2070 Push button unit



LRM8118/00

## Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code	Prix
			VRG	indicatifs	
73230599	LRM2070/30 BASIC	LRM2070/10	1	35	135,00
73234399	LRM2080/30 ADVANCED	LRM2080/00	1	35	161,00
73236799	LRM2090/40 BMS	LRM2090/20	1	35	191,00
73078399	LRM8118/00 ACTILUME EXTENSION SENSOR	LRM8118/00	1	35	127,00
73248099	LCC2070/00 CABLE BASIC	LCC2070/00	1	35	47,80
73250399	LCC2080/00 CABLE ADV + BMS	LCC2080/00	1	35	47,80
73252799	LRH2070/00 SURFACE BOX	LRH2070/00	1	35	18,00
87026800	LCU2070/00 PBU	LCU2070/00PBU	1	35	84,80
51767499	IRT8080/00 TRANSM IR MULTI-FUNC	IRT8080/00	1	35	163,00
11544100	LCU2080/00 OSD Somfy Interface	LCU2080	1	35	78,00

## OmniProg télécommande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code	Prix
			VRG	indicatifs	
74763500	IRT9090/01 Extended IR Programming Tool	IRT9090	1	35	82,70

# OccuSwitch Wireless



- Installation aisée
- Conception discrète et élancée
- Batterie à longue durée de vie (jusqu'à 10 ans)

L'OccuSwitch Wireless est un système d'éclairage « plug and play » avancé sans fil pour la rénovation et les nouvelles installations qui éteint automatiquement l'éclairage lorsqu'aucune activité n'est détectée dans une pièce. Les économies d'énergie peuvent atteindre 30 %.

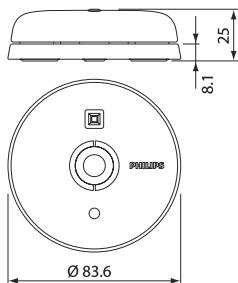
Les capteurs sans fil permettent une installation et un montage extrêmement aisés au plafond ou à tout autre endroit.

L'actionneur est relié au câblage de la tension réseau dans un endroit pratique, par exemple dans le couloir ou au-dessus du plafond. Aucun câblage n'est nécessaire entre le capteur et l'actionneur. Il est possible d'enregistrer plusieurs capteurs et actionneurs dans un même système afin de couvrir une surface aussi grande que possible.

L'OccuSwitch Wireless est un système « plug and play » unique en son genre qui propose une configuration et des adaptations aisées au système via les boutons accessibles à l'avant.



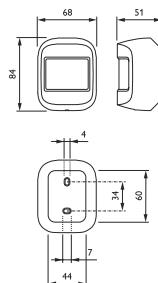
LRM1763/10



Dimensions en mm.



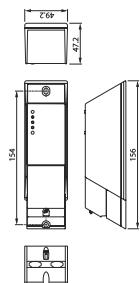
LRM1765/70/75



Dimensions en mm.



LRA1750/10



Dimensions en mm.



LCC1720/00

## Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code	Prix
			VRG		indicatifs
25061600	LRM1770/10 OS Wireless Corner sensor	LRM1770	1	35	115,00
25063000	LRM1775/10 OS Wireless Wall sensor	LRM1775	1	35	115,00
25065400	LRM1765/10 OS Wireless Corridor sensor	LRM1765	1	35	115,00
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



- Economie d'énergie jusqu'à 30 % par un raccordement au détecteur de mouvement
- Fonctionne pratiquement avec toutes les lampes et armatures. Idéal en combinaison avec les luminaires CoreLine
- Installation aisée avec le câble de raccordement Wieland
- OccuSwitch est adapté aux nouvelles constructions et aux rénovations et fonctionne avec les solutions les plus avancées

OccuSwitch est un détecteur de mouvement autonome à interrupteur d'éclairage intégré. Utilisation dans les bureaux standard, les sanitaires et les espaces de travail. Importantes économies d'énergie et flexibilité. Très facile à installer.

- Commutation de l'éclairage en fonction des mouvements (et de la présence ou non) ainsi que de l'apport de la lumière du jour.
- Très facile à installer, surtout en combinaison avec le kit Wieland LCC1070. Branchement des luminaires par le biais d'une simple fiche.
- Le système OccuSwitch n'allume pas l'éclairage lorsqu'un mouvement est détecté si la lumière naturelle disponible (niveau réglable) est suffisante. Si le niveau lumineux baisse lorsqu'un occupant est toujours présent et passe sous le niveau défini, l'éclairage est allumé. Attention : cette fonction n'est pas identique au réglage en fonction de la lumière naturelle, qui assure une gradation. Dans le cas de la commutation basée sur la lumière naturelle, l'éclairage est uniquement allumé ou éteint, et non atténué.
- OccuSwitch fonctionne parfaitement en combinaison avec Luxsense

Occuswitch peut commuter toute charge jusqu'à 6 A. La zone de détection est de 6 x 8 m pour les mouvements standards et de 4 x 5 m pour les mouvements plus sensibles. Le système éteint l'éclairage automatiquement après un délai allant de 1 à 35 minutes. Le détecteur est disponible en version encastrée ou apparente. (utiliser le boîtier de montage apparent LRH 1070/00).

OccuSwitch LRM1080 est un détecteur de mouvement à interrupteur intégré et d'un capteur infra rouge. L'unité a les mêmes caractéristiques que le LRM1070 mais avec la possibilité de mettre plusieurs capteurs en parallèle via une ligne bus, et ainsi permettre des applications dans des locaux plus grands ou paysagers. Ce capteur offre également la possibilité de commander l'allumage de l'éclairage à l'aide d'une commande infrarouge (à commander séparément). En option, peut-être utilisé comme détecteur de présence.

LCC1070/00 Rallonge pour connexion d'OccuSwitch par connecteur Wieland (LRM1070 / LRM1080). Wieland GST 18/3.

LRH1070/00 Boîtier plafond pour montage apparent d'OccuSwitch (LRM1070 / LRM1080)

LRM1000

- Montage apparent au plafond
- Détection de mouvement à 360°
- Priorité lumière du jour
- Temps de latence réglable de la mise hors tension
- Niveau de lumière ambiante réglable
- Portée de détection réglable entre 3 et 12 m
- Commutation de 2000 VA possible

LRM1011

- Montage dissimulé dans le plafond
- Détection de mouvement à 360°
- Temps de latence réglable de la mise hors tension
- Commutation de 1000 VA possible

- Adapté à des hauteurs de montage comprises entre 2 et 5 m

#### LRM1020

- Montage apparent au mur ou au plafond
- Détection de mouvement à 360° (180° en cas de montage mural)
- Sélection du fonctionnement Auto/Allumage/Extinction
- Priorité lumière du jour
- Temps de latence réglable de la mise hors tension
- Niveau de lumière ambiante réglable
- Commutation de 1000 VA possible

#### LRM1032

- Raccordement à trois fils
- Montage mural apparent
- Détection de mouvement à 110°
- Sélection du fonctionnement Auto/Extinction
- Temps de latence réglable de la mise hors tension
- Niveau de lumière ambiante réglable
- Priorité lumière du jour
- Commutation de 2000 VA possible

#### LRM1033

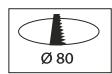
- Raccordement à deux fils
- Montage mural apparent
- Détection de mouvement à 110°
- Sélection du fonctionnement Auto/Extinction
- Temps de latence réglable de la mise hors tension
- Niveau de lumière ambiante réglable
- Priorité lumière du jour
- Commutation de 2000 VA possible

#### LRM1040

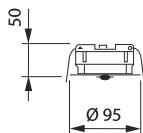
- Montage apparent au mur, au plafond ou au crochet
- Détection de mouvement à 240°
- Réglables à l'horizontale à ±90°
- Sélection du fonctionnement Auto/Extinction
- Après 4 heures, l'unité s'allume en fonctionnement automatique
- Temps de latence réglable de la mise hors tension
- Niveau de lumière ambiante réglable
- Priorité lumière du jour
- Commutation de 2000 VA possible
- Convient à une utilisation à l'intérieur et l'extérieur
- Possibilité d'une vitre dans les zones



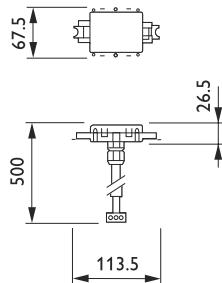
LRM1070/1080 OccuSwitch



Dimensions en mm.



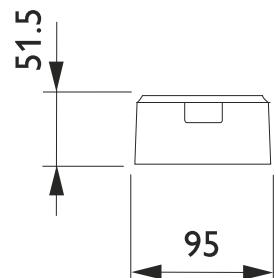
LCC1070/00 kit Wieland



Dimensions en mm.



LRH1070/00



LRH1070-00 Dimensions en mm.



LRM1000 OccuSwitch



LRM1011 OccuSwitch



LRM1011\_sensor\_new



LRM1020 OccuSwitch



LRM1032 OccuSwitch



LRM1032 OccuSwitch Front



LRM1040 OccuSwitch



LRM1040 OccuSwitch



LRM1032 OccuSwitch Back

## Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix indicatifs
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	26,50
73143899	LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX	LRH1070/00	1	35	15,70
73138499	LRM1070/00 SENSR MOV DET ST	LRM1070/00	1	35	115,00
73140799	LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR	LRM1080/00	1	35	153,00
51920399	LRH8100/00 SENSR SURFACE BOX	LRH8100/00	1	35	7,20

# Chronosense

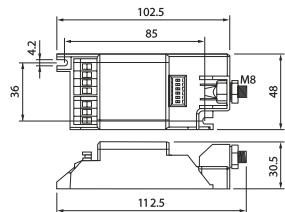


Chronosense permet des économies d'énergie (pouvant atteindre 35 %) par la gradation progressive, sans conducteur auxiliaire, de lampes SON-T jusqu'à 400 W. Il fonctionne en combinaison avec un amorceur externe et un ballast standard électromagnétique couplé à une bobine de gradation additionnelle cuivre/fer ou un ballast dérivé. Chronosense peut être fourni comme composant séparé ou bien intégré dans un luminaire pour un certain nombre de types de luminaires.

- Convient à toutes les applications dans lesquelles il n'y a pas de conducteur auxiliaire séparé : éclairage de routes et de la voie publique, quartiers d'habitation, zones industrielles et terrains de sports et tunnels.
- Chronosense détermine automatiquement le moment auquel appliquer la gradation à l'aide de l'heure d'allumage et d'extinction de l'éclairage. La durée de la période de gradation peut être réglée au moyen de micro-interrupteurs. De la même façon on pourra aussi tenir compte de l'heure d'été et de l'heure d'hiver.
- Les luminaires standard pour application de la commande Chronosense sont les suivants: les familles de luminaires Iridium et Modena ainsi que TrafficVision. Autres luminaires sur demande.



LLC7120/00



Dimensions en mm.

## Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix indicatifs
86814200	LLC7120/00 CHRONOSENSE	LLC7120/00	1	36	75,00

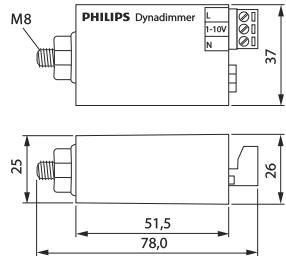
# Dynadimmer



- Économies d'énergie maximisées grâce à une gradation à 5 niveaux
- Système autonome, sans mise en service, aucun coût de fonctionnement
- Logiciel facile à utiliser fournissant une estimation des économies d'énergie
- Réduction des nuisances lumineuses
- Dimensions très réduites pour une intégration aisée à pratiquement tous les luminaires



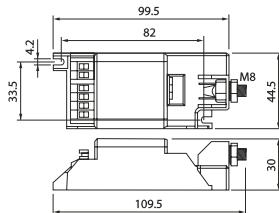
LLC7210/00 Dynadimmer (DD)



Dimensions DD en mm.



LLC7220/00 Dynadimmer-SELV



Dimensions DD-SELV en mm.



KIT7210/00 PROGRAMMING KIT

## Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code	Prix
		VRG			indicatifs
90057600	LCC7210/00 DYNADIMMER USB PC CABLE	LCC7210DD-USBPC	10	BE	130,00