

**PHILIPS**

Lampes DEL

MasterConnect



# Les vrais pros choisissent **les nouvelles connexions pour de nouvelles opportunités**

Entrer dans l'éclairage connecté avec  
**les lampes DEL MasterConnect de Philips.**

Fonctionnent avec  
l'application Interact Pro



**interact**  
ready.

# Les lampes DEL MasterConnect de Philips.

Voici de bonnes nouvelles pour les commerces qui désirent se convertir à l'éclairage connecté.

Qui dit que vous devrez déboursier une fortune pour avoir un éclairage intelligent ? Entrer dans le monde des **lampes DEL MasterConnect de Philips** : des lampes DEL intelligentes pour modernisation vous permettant de vous convertir facilement et sans souci et de profiter de tous les avantages de l'éclairage connecté.

Les lampes DEL MasterConnect, grâce à la technologie connectée sans fil éprouvée, maximisent les économies d'énergie tout en procurant un éclairage sans fil et automatisé qui rehausse votre confort et votre commodité.

Configuration simple à l'aide de l'application intuitive Interact Pro. Votre système d'éclairage peut être programmé pour procurer une détection de présence et d'utilisation de lumière du jour automatisée, un contrôle de zone, une gradation sans fil et des scènes. Une fois les bases définies, le tout fonctionne automatiquement et vous permet de profiter d'une expérience « installer et oublier ».

Les lampes DEL MasterConnect rendent votre système entièrement extensible et évolutif. Si vous désirez profiter d'encore plus d'avantages comme d'une télécommande ou d'un tableau de bord pour la gestion, vous pouvez garder vos lampes déjà installées et ajouter une passerelle pour profiter de tous les avantages d'un système en nuage (IDO).

Il s'agit de la meilleure méthode pour permettre à vos solutions d'éclairage de se hausser à un niveau supérieur.



# Lampes DEL MasterConnect de Philips



## MasterConnect TLED

- Offertes en type B (dérivation du ballast).
- Type A offert sur demande
- Opération sans clignotement<sup>1</sup>
- Économies énergétiques de 55% si comparées aux lampes fluorescentes, jusqu'à 85% d'économies énergétiques lorsque configurées avec un système Interact<sup>2</sup>
- Durée de vie extra longue<sup>3</sup> de 70 000 heures
- Idéales pour le bureau, école, magasin de détail, installation de soins de santé, stationnement et entrepôt

## PAR DEL MasterConnect

- Concept aux dimensions idéales pour moderniser les lampes halogènes
- Économies d'énergie de 90% si comparées avec les lampes halogènes<sup>2</sup>
- Spectre de couleur qui reproduit l'halogène, IRC de 90
- Longue durée de vie<sup>3</sup> jusqu'à 25 000 heures
- Idéales pour le bureau, secteur hôtelier, restaurant et magasin de détail



### Ajouter les interrupteurs pour un contrôle sans fil

- Utiliser l'application Interact Pro et l'interrupteur de scènes SWS200 pour une gradation sans fil et de scènes simple
- Aucun fil de contrôle pour une installation rentable



### Ajouter des capteurs pour un éclairage automatisé

- Éclairage automatisé avec deux options de capteurs
  - Capteur de présence
  - Capteur de lumière de jour + présence



### Regrouper les lampes avec les luminaires Interact Ready

- Créer des groupes polyvalents entre tous les appareils Interact Ready
- Utiliser des capteurs intégrés dans le luminaire pour prolonger la couverture sur les lampes<sup>4</sup>



### Ajouter une passerelle pour un éclairage en nuage

- Entretien préventif de l'éclairage
- Contrôle à distance et personnel de l'éclairage
- Tableau de bord de gestion et de rapport de l'énergie

## Profiter d'un maximum de potentiel en économies d'énergie

Gradation sans fil:

10-15%<sup>2</sup>

Captation de présence:

10-40%<sup>2</sup>

Utilisation de la lumière du jour:

20-40%<sup>2</sup>

Avec passerelles:

10-20%<sup>2</sup>

Solution totale:

jusqu'à 85%<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Aucun clignotement visible = Pst < 1,0, aucun effet stroboscopique = SVM < 1,0. Les mesures de la lampe TLED MasterConnect de Philips indiquent un Pst et un SVM sous 1,0.

<sup>2</sup> Les économies proviennent d'articles publiés et d'une étude interne de Signify. La solution complète englobe l'utilisation de toutes les stratégies de contrôle offertes comme la détection de la présence, de l'utilisation de la lumière du jour, de garniture haut de gamme, de la planification, du contrôle personnel, de la réponse à la demande, etc. Toutes les économies sont comparées avec un système d'éclairage DEL non contrôlé. Les économies réelles peuvent varier selon l'application et l'usage.

<sup>3</sup> Testée selon les exigences de B50 L70. La durée de vie de la DEL signifie la longueur en temps (en heures) jusqu'à ce que la moitié des sources DEL émettent toujours au moins 70% de leur flux lumineux initial (B50, L70).

<sup>4</sup> Pour les projets où les lampes et les luminaires sont combinés vous devrez utiliser un appareil de mise en service pour modernisation Interact no IRT9015 pour la configuration du luminaire.



## TLED MasterConnect – possibilités d'éclairage



Lampe DEL avec capteur de présence



### Salles de réunions

Optimiser les économies d'énergie en commutant automatiquement la lumière, de marche à arrêt, lorsque vous entrez/quittez la pièce.



Capteur de présence et lumière du jour



### Salles de classe

Optimiser le confort en ajustant le niveau d'éclairage jusqu'au niveau d'éclairage naturel dans la pièce.



Interrupteur à 4 boutons



### Salles de conférence

Regrouper les lampes et ajuster le niveau d'éclairage selon l'activité (par exemple en mode présentation, discussion)



Capteur IP65 (présence et lumière du jour)



### Stockage/garages de stationnement

Maximiser les économies d'énergie en rehaussant ou en atténuant automatiquement les lumières selon la présence dans la pièce.



## PAR DEL MasterConnect – possibilités d'éclairage

### Salles de réunions

Regrouper les lampes et optimiser l'éclairage pour différentes tâches. Ajuster le niveau d'éclairage naturel/artificiel selon une méthode équilibrée.



Lampe DEL avec capteur de présence et de lumière du jour



### Magasin de détail

Optimiser l'éclairage sur les tablettes en rehaussant ou en atténuant le niveau d'éclairage où il est requis ou en réglant différentes scènes.



Interrupteur à 4 boutons



### Secteur hôtelier/ restaurants

Regrouper les lampes et ajuster le niveau d'éclairage ou régler différentes scènes pour recréer l'ambiance désirée.



Interrupteur à 4 boutons



Pour en connaître davantage visiter [www.interact-lighting.com/interactproscalablesystem](http://www.interact-lighting.com/interactproscalablesystem).

## Simple. Extensible. Standardisé.

Découvrez pourquoi les lampes DEL MasterConnect de Philips représentent une solution gagnante pour vous et pour vos clients.



### Installation vraiment simple

- ✓ Modernisation sans fil – rénovation minimale
- ✓ Aucun câblage ou passerelle additionnels requis
- ✓ Configuration avec application mobile intuitive – « installer et oublier »

### Plus pratique que jamais

- ✓ Automatisation d'éclairage améliorant le confort
- ✓ Gradation sans fil
- ✓ Scènes à configuration simple
- ✓ Pas de passerelle – aucun impact sur les TI

### Qualité fiable

- ✓ Vaste sélection de lampes DEL de première qualité
- ✓ Entretien minimal grâce à la durée de vie du produit garantie et à la fiabilité du système

### Économies d'énergie améliorées

- ✓ Différentes stratégies de contrôle d'éclairage offertes pour améliorer l'efficacité énergétique et maximiser les économies

### Solution évolutive

- ✓ Devenez un conseiller de confiance et rédiger des contrats de service pour bénéficier d'activités récurrentes

### Faites croître votre entreprise, faites croître votre éclairage

- ✓ Évolutif pour devenir une solution en nuage sans réinvestissement pour du matériel

**Vous désirez en connaître davantage sur Interact ?**

Visiter [www.interact-lighting.com/en-us](http://www.interact-lighting.com/en-us)

## TLED MasterConnect



interact  
ready.



70000h



EMB. DE 10

Numéro de produit	Numéro de modèle	Description du produit	Type UL	Type de lampe	Puiss. (W)	Lumens (lm)	IRC	Durée de vie (2) (h)	Temp. de couleur (K)	À intensité variable	Ident. DLC
562736	9290024566	14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1	B	4 piT8	14,5	2000	83	70 000	3500	Grad. sans fil	PGLYX8QV
562744	9290024567	14.5T8/48-840/MF21/MC IA 10/1	B	4 piT8	14,5	2100	83	70 000	4000	Grad. sans fil	PNAN8SNC
562751	9290024568	14.5T8/48-850/MF21/MC IA 10/1	B	4 piT8	14,5	2100	83	70 000	5000	Grad. sans fil	PJM308EI
547299	9290020518	14T8/48-835/IF20/MC IA 10/1*	A	4 piT8	14	2000	83	70 000	3500	Grad. sans fil	P63GG2HV
547307	9290020519	14T8/48-840/IF21/MC IA 10/1*	A	4 piT8	14	2100	83	70 000	4000	Grad. sans fil	PYHJU4IT
547315	9290020520	14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1*	A	4 piT8	14	2100	83	70 000	5000	Grad. sans fil	PWENVHMB

\* Ces produits sont fabriqués sur commande

## PAR DEL MasterConnect



interact  
ready.



25000h



EMB. DE 6

Numéro de produit	Numéro de modèle	Description du produit	Type de lampe	Angle du faisceau (degrés)	Puiss. (W)	Lumens (lm)	IRC	Durée de vie (2) (h)	Temp. de couleur (K)	À intensité variable	Energy Star
Équivalent à une lampe de 75W avec gradation											
553602	9290022541	8PAR30L/MC/930/F25/IA/120V 6/1FB	PAR30L	25°	8	850	90	25000	3000	Grad. sans fil	Oui
553636	9290022544	8PAR30L/MC/930/F40/IA/120V 6/1FB	PAR30L	40°							
553669	9290022547	8PAR30S/MC/930/F25/IA/120V 6/1FB	PAR30S	25°							
553693	9290022550	8PAR30S/MC/930/F40/IA/120V 6/1FB	PAR30S	40°							
Équivalent à une lampe de 120W avec gradation											
555789	9290022768	13PAR38/MC/930/F25/IA/120V 6/1FB	PAR38	25°	13	1200	90	25000	3000	Grad. sans fil	Oui
555813	9290022771	13PAR38/MC/930/F40/IA/120V 6/1FB	PAR38	40°							

## Capteurs intelligents



EMB. DE 10

Numéro de modèle	Type de produit	Indice IP	Code EOC
929001819004	1 Capteur prés. IA CM BLC 10/1 (présence seulement)	IP42	77752700
929001819104	2 Capteur prés. lumière du jour IA CM IP42 BLC (détection présence + lumière du jour)	IP42	77754100
913701043913	3 Capteur prés. IA CM IP65 BLC (présence seulement)	IP65	74542400
913701044013	4 Capteur prés. lumière du jour IA CM IP65 BLC (détection présence + lumière du jour)	IP65	74545500

## Interrupteurs muraux intelligents



EMB. DE 1

Type de produit	Code 12NC
UID8451/10 ZGP Gradateur 2B	913700364403
SWS200 ZGP Gradateur 4B (NA)	913701046713

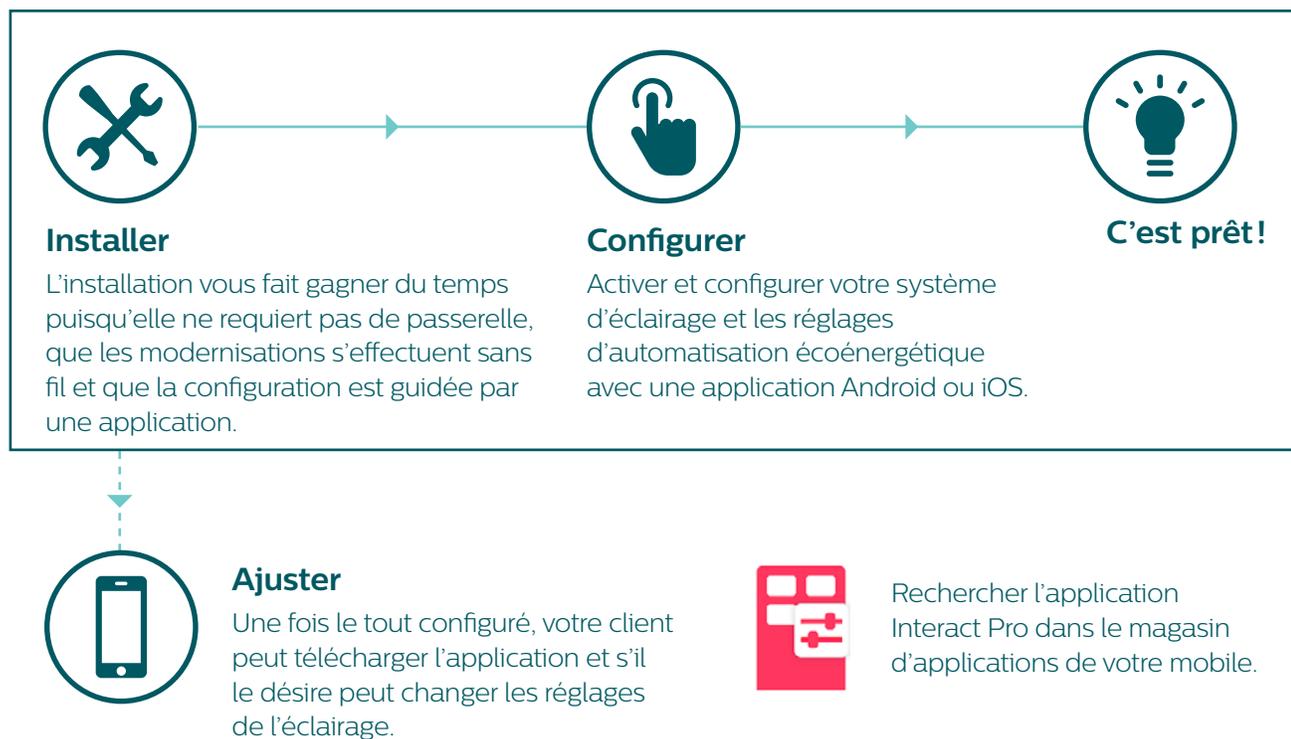
## Interact Pro – passerelle



EMB. DE 1

Type de produit	Code 12NC
LCN1840/05 Passerelle sans fil NA	913701037713

# L'éclairage intelligent est à votre portée, grâce à une installation facile et une configuration instantanée avec l'application Interact Pro



interact Pro

## Vous cherchez à optimiser et personnaliser encore plus vos réglages d'éclairage ?

Conçues pour différentes applications, les lampes DEL MasterConnect de Philips peuvent être utilisées avec l'application Interact Pro. Vous pouvez également ajouter en option une passerelle pour profiter des avantages en nuage comme :

- ✓ Surveiller l'éclairage et l'énergie avec le tableau de bord Interact Pro et accroître ainsi l'optimisation
- ✓ Offrir des niveaux d'éclairage optimisés et personnalisés aux affaires quotidiennes du client, aux employés de support, aux tâches, à la sûreté et la sécurité

Pour en connaître davantage, visiter  
[www.interact-lighting.com/interactproscalablesystem](http://www.interact-lighting.com/interactproscalablesystem)

© 2021 Signify Holding. Tous droits réservés. L'information retrouvée dans la présente est sujette à changement sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify.

PLT-21001BR\_fr 04/21 [philips.com/lighting](http://philips.com/lighting)



Signify North America Corporation  
200 Franklin Square Drive,  
Somerset, NJ 08873  
Téléphone 855-486-2216

Signify Canada Ltd.  
281 Hillmount Road,  
Markham, ON, Canada L6C 2S3  
Téléphone 800-668-9008

Philips et l'emblème de marque Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques déposées appartiennent à Signify Holding ou à leurs propriétaires respectifs.