

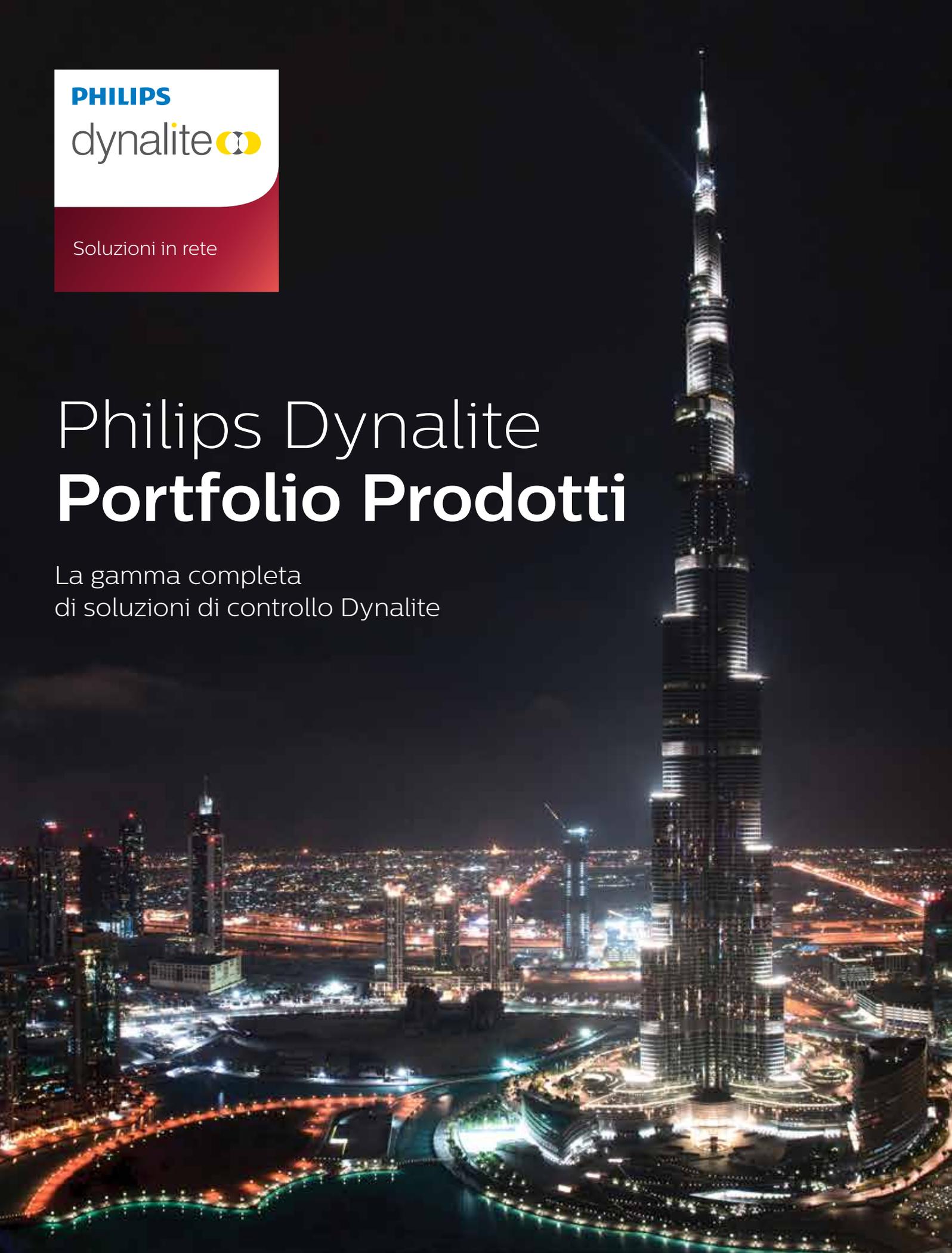
**PHILIPS**

dynalite 

Soluzioni in rete

# Philips Dynalite **Portfolio Prodotti**

La gamma completa  
di soluzioni di controllo Dynalite





# Philips Dynalite – la scelta intelligente

**Quando scegli Philips Dynalite, stai scegliendo il sistema di controllo dell'illuminazione più elegante del mondo. Provato e testato in più di 30.000 progetti, Philips Dynalite ha realizzato alcune delle più grandi e più estese reti di controllo di tutto il mondo. La medesima robusta tecnologia può essere utilizzata in qualsiasi applicazione, di qualunque portata.**

Philips Dynalite è un business che fa parte del Global Systems Group nell'ambito di Philips Professional Lighting Solutions. Il Global Systems Group ora include diversi prodotti leader mondiali nel campo dell'illuminazione a LED e di avanzati sistemi di controlli dell'illuminazione – tra cui Color Kinetics, Dynalite, CityTouch, Large Luminous Surfaces e Teletrol.

Insieme, questi gruppi offrono oltre 80 anni di ricerca e di esperienza di mercato nello sviluppo delle migliori soluzioni d'illuminazione e sistemi di controlli. Riunendo queste organizzazioni, il Global Systems Group di Philips dà fondamento ai nostri straordinari punti di forza e una profonda conoscenza per offrire i migliori sistemi connessi d'illuminazione del settore ai nostri preziosi clienti e partner.

La nostra esperienza e competenza sono senza pari e la nostra reputazione si basa sui successi ottenuti con progetti difficili e impegnativi. Quindi, in realtà la domanda non è "Perché usare Philips Dynalite?", quanto "Perché usare qualcos'altro?"

Questo Portafoglio Prodotti si propone di fornire una panoramica generale dei prodotti e delle soluzioni per sistemi di controllo in rete per interni della gamma Dynalite. Ulteriori e più dettagliate informazioni si possono trovare nella specifica Scheda Tecnica di ogni prodotto, scaricabile all'indirizzo: [www.philips.com/dynalite](http://www.philips.com/dynalite)

**PHILIPS**  
dynalite 

# Contenuti

## Interfacce utente

PABPA	AntumbraButton	7
PABPE	AntumbraButton	7
PADPA	AntumbraDisplay	8
PADPE	AntumbraDisplay	8
PATPA	AntumbraTouch	9
PATPE	AntumbraTouch	9
DR2PA	Serie Revolution	10
DR2PE	Serie Revolution	10
DR2PA-SA	Attuatore di sistema per camere d'albergo	11
DR2PE-SA	Attuatore di sistema per camere d'albergo	11
DPNA	Serie Classica	12
DPNE	Serie Classica	12
DPNA-SF	Serie Classica	13
DPNE-SF	Serie Classica	13
DLPA	Serie Standard	14
DLPE	Serie Standard	14
DL2PA	Serie Standard	15
DPWE	Serie Standard	15
DTP100	Touchscreen a colori	16
DTP170	Touchscreen a colori	16

## Sensori

DUS804C	Sensore Multifunzione	18
DUS804C-DALI	Sensore Multifunzione	18
DUS804C-RJ-DA	Sensore Multifunzione Ecosec	19
DUS804C-UP	Sensore Multifunzione	19
DUS704C	Sensore Universale	20
DUS704W	Sensore Universale	20
DUS90-AHB-DALI	Sensore Multifunzione	21
DUS90-WHB-DALI	Sensore Multifunzione	21
DUS30-LHB-DALI	Sensore Multifunzione	22
DTS900	Sensore di Temperatura	22
DTS900M	Sensore di Temperatura	23

## Temporizzatori

DTC602	Temporizzatore	25
DTCE602	Temporizzatore	25
DDTC001	Temporizzatore	26

## Controller Relè

DMRC210	Relay Controller	28
DMRC210-RJ-DA	Relay Controller	28
DDRC420FR	Relay Controller	29
DDRC810DT-GL	Relay Controller	29
DDRC810GL	Relay Controller	30
DDRC820FR-CS-BT	Relay Controller	30
DDRC1220FR-GL	Relay Controller	31
DDRC-GRMS10	Hotel Room Controller Switching	31
DRC1205	Relay Controller	32
DRC1210	Relay Controller	32
DRC1220GL	Relay Controller	33
DRC810DT	Relay Controller	33

## Controller Dimmer Leading Edge

DDLE801	Leading Edge Dimmer Controller	35
DDLE802	Leading Edge Dimmer Controller	35
DLE405	Leading Edge Dimmer Controller	36
DLE410	Leading Edge Dimmer Controller	36
DLE1203	Leading Edge Dimmer Controller	37
DLE1205	Leading Edge Dimmer Controller	37
DLE1210	Leading Edge Dimmer Controller	38
DLE1210GL	Leading Edge Dimmer Controller	38
DLE120-S	Leading Edge Dimmer Controller	39
DLE220-S	Leading Edge Dimmer Controller	39
DLE1220GL-S	Leading Edge Dimmer Controller	40

## Controller Dimmer Trailing Edge

DTE310	Trailing Edge Dimmer Controller	42
DTE1210	Trailing Edge Dimmer Controller	42

## Signal Dimmer Controllers

DBC905	Signal Dimmer Controller	44
DBC1205	Signal Dimmer Controller	44
DBC1210	Signal Dimmer Controller	45
DBC1220GL	Signal Dimmer Controller	45
DDBC120-DALI	MultiMaster DALI Driver Controller	46
DDBC300-DALI	DALI Driver Controller	46
DDBC320-DALI	DALI Driver Controller	47
DDBC516FR	Signal Dimmer Controller	47
DDBC1200	Signal Dimmer Controller	48
DMBC110	Signal Dimmer & Relay Controller	48
DBC410	Signal Dimmer Controller	49

## Controller PWM per LED

DDLEDC60035	PWM Controller	51
DDLEDC605-GL	PWM Controller	51

## Controller Multifunzione

DDMC802	Multipurpose Modular Controller	53
DDMC802GL	Multipurpose Modular Controller	53
DDMC-GRMSPLUS	Hotel Room Controller Dimming	54
DMC810GL	Multipurpose Controller	54

## Dispositivi per l'integrazione

EnvisionGateway	10/100 BaseT Gateway	56
DDNG232	RS232 Network Gateway	56
DMNG232	RS232 Network Gateway	57
DNG232	RS232 Network Gateway	57
DDNG485	Network Gateway	58
DDNI485	Passive Gateway	58
DNG485	RS-485/DMX512 Gateway	59
DDNG-BACnet	BACnet Gateway	59
DDNG-KNX	KNX Network Gateway	60
DDNI-LON	LON Gateway	60
DPMI940	Dry Contact Interface	61
DPMI940-DALI	Dry Contact Interface	61
DDMIDC8	Low Level Input Integrator	62
DIR-TX8	Infrared Transmitter	62
DDFCUC010	Fan Coil Unit Controller	63
DDFCUC024	Fan Coil Unit Controller	63

## Dispositivi di rete e di messa in opera

DDNP1501	Network Power Supply	65
DDPB22RJ12	Network Junction Box	65
DyNet-SFLAT6-CABLE	Flat Cable	66
DyNet-STP-CABLE-LSZH	Cat5 Cable	66
DMAL120F	Active Load	67
DTK622	Network Gateway	67
DPP601	Portable Programmer	68

## Software e App

EnvisionManager	Software di sistema	70
EnvisionProject	Software di messa in opera	70
EnvisionTouch	Mobile App con configurazione autonoma	71
DynamicTouch	Mobile App personalizzabile	71

## Ulteriori Letture

## Note



# Interfacce utente

**La Pole House**  
Fairhaven, Australia

Immagine usata con il permesso  
del proprietario Kathi Adams.  
Fotografia di Simon Lakey.

## PABPA AntumbraButton

### L'interfaccia utente più flessibile, funzionale ed elegante

L'interfaccia utente AntumbraButton è costituita da grandi tasti meccanici che possono essere personalizzati con testo o icone e incorpora la più recente tecnologia a effetto di campo. Il design contemporaneo dispone di numerose configurazioni per i pulsanti, con ogni pulsante capace di funzioni di controllo locale o dell'intero sito. La gamma PABPA è adatta, tra gli altri, ai mercati del Nord America, Sud America, Australia e Nuova Zelanda.

**Tecnologia effetto di campo** – L'interfaccia utente rileva quando un utente si avvicina e 'si sveglia', avviando un effetto d'illuminazione wall-wash per favorire l'interazione.

**Fornitura con due componenti** – Il Modulo d'Applicazione contiene i pulsanti, la maschera, la base e la piastra di fissaggio, che si possono abbinare per essere adattati all'arredamento. Il Modulo di Comunicazione contiene tutte le funzioni logiche e di rete ed è pre-programmato off-site, consentendo di iniziare la messa in servizio prima che le opzioni vengano definite.

**Impulsi sensoriali nascosti** – Un sensore interno di luminosità misura la luce ambientale e regola di conseguenza l'effetto lightwash. Un sensore di

temperatura incorporato regola automaticamente l'aria condizionata se integrata nel sistema.

**Etichette con testo in diverse lingue e icone** – Le etichette dei pulsanti sono disponibili in inglese, arabo e cinese. Una raccolta di icone comuni permette di superare le barriere linguistiche, il che è particolarmente utile in strutture ricettive.

**Assortimento di maschere e cornici** – Consente l'abbinamento con gli arredi per adattarsi a qualsiasi ambiente. Fai riferimento alla Brochure Interfaccia Utente per ulteriori informazioni sulla gamma dei colori.



**Dimensioni:**  
116 mm x 75 mm x 23 mm (4.6" x 2.9" x 0.9")

**Codice d'ordine:**  
Si prega di contattare il proprio rappresentante locale di Philips.

## PABPE AntumbraButton

### L'interfaccia utente più flessibile, funzionale ed elegante

L'interfaccia utente AntumbraButton è costituita da grandi tasti meccanici che possono essere personalizzati con testo o icone e incorpora la più recente tecnologia ad effetto di campo. Il design contemporaneo dispone di numerose configurazioni per i pulsanti, con ogni pulsante capace di funzioni di controllo locale o dell'intero sito. La gamma PABPE è adatta, tra gli altri, ai mercati del Nord America, Sud America, Australia e Nuova Zelanda.

**Tecnologia effetto di campo** – L'interfaccia utente rileva quando un utente si avvicina e 'si sveglia', avviando un effetto d'illuminazione wall-wash per favorire l'interazione.

**Fornitura con due componenti** – Il Modulo d'Applicazione contiene i pulsanti, la maschera, la base e la piastra di fissaggio, che si possono abbinare per essere adattati all'arredamento. Il Modulo di Comunicazione contiene tutte le funzioni logiche e di rete ed è pre-programmato off-site, consentendo di iniziare la messa in servizio prima che le opzioni vengano definite.

**Impulsi sensoriali nascosti** – Un sensore interno di luminosità misura la luce ambientale e regola di conseguenza

l'effetto lightwash. Un sensore di temperatura incorporato regola automaticamente l'aria condizionata se integrata nel sistema.

**Etichette con testo in diverse lingue e icone** – Le etichette dei pulsanti sono disponibili in inglese, arabo e cinese. Una raccolta di icone comuni permette di superare le barriere linguistiche, il che è particolarmente utile in strutture ricettive.

**Assortimento di maschere e cornici** – Consente l'abbinamento con gli arredi per adattarsi a qualsiasi ambiente. Fai riferimento alla Brochure Interfaccia Utente per ulteriori informazioni sulla gamma dei colori.



**Dimensioni:**  
88 mm x 88 mm x 23 mm (3.5" x 3.5" x 0.9")

**Codice d'ordine:**  
Si prega di contattare il proprio rappresentante locale di Philips.

## PADPA AntumbraDisplay

### L'interfaccia utente più flessibile, funzionale ed elegante

L'interfaccia utente AntumbraButton incorpora la più recente tecnologia ad effetto di campo. Il design contemporaneo dispone di numerose configurazioni per i pulsanti, con ogni pulsante capace di funzioni di controllo locale o dell'intero sito e di un display LCD centrale per accedere a diverse pagine di funzioni e informazioni sui sistemi. La gamma PADPA è adatta, tra gli altri, ai mercati del Nord America, Sud America, Australia e Nuova Zelanda.

**Tecnologia effetto di campo** – L'interfaccia utente rileva quando un utente si avvicina e 'si sveglia', avviando un effetto d'illuminazione wall-wash per favorire l'interazione.

**Fornitura con due componenti** – Il Modulo d'Applicazione contiene i pulsanti, la maschera, la base e la piastra di fissaggio, che si possono abbinare per essere adattati all'arredamento. Il Modulo di Comunicazione contiene tutte le funzioni logiche e di rete ed è pre-programmato off-site, consentendo di iniziare la messa in servizio prima che le opzioni vengano definite.

**Impulsi sensoriali nascosti** – Un sensore interno di luminosità misura la luce ambientale e regola di conseguenza l'effetto lightwash. Un sensore di temperatura incorporato regola automaticamente l'aria condizionata se integrata nel sistema.

**Etichette con testo in diverse lingue e icone** – La lingua del display è disponibile in inglese, arabo e cinese. Una raccolta di icone comuni permette di superare le barriere linguistiche, il che è particolarmente utile in strutture ricettive.

**Display LCD centrale** – Consente di visualizzare informazioni di sistema tra cui la temperatura, l'ora, il livello dei canali e la scena attuale. Il pulsante di funzione può cambiare nello scorrimento tra un massimo di 16 pagine.

**Assortimento di maschere e cornici** – Consente l'abbinamento con gli arredi per adattarsi a qualsiasi ambiente. Fai riferimento alla Brochure Interfaccia Utente per ulteriori informazioni sulla gamma dei colori.



**Dimensioni:**  
116 mm x 75 mm x 36 mm (4.6" x 3.0" x 1.4")

**Codice d'ordine:**  
Si prega di contattare il proprio rappresentante locale di Philips.

## PADPE AntumbraDisplay

### L'interfaccia utente più flessibile, funzionale ed elegante

L'interfaccia utente AntumbraButton incorpora la più recente tecnologia ad effetto di campo. Il design contemporaneo dispone di numerose configurazioni per i pulsanti, con ogni pulsante capace di funzioni di controllo locale o dell'intero sito e di un display LCD centrale per accedere a diverse pagine di funzioni e informazioni sui sistemi. La gamma PADPE è adatta, tra gli altri, ai mercati del Nord America, Sud America, Australia e Nuova Zelanda.

**Tecnologia effetto di campo** – L'interfaccia utente rileva quando un utente si avvicina e 'si sveglia', avviando un effetto d'illuminazione wall-wash per favorire l'interazione.

**Fornitura con due componenti** – Il Modulo d'Applicazione contiene i pulsanti, la maschera, la base e la piastra di fissaggio, che si possono abbinare per essere adattati all'arredamento. Il Modulo di Comunicazione contiene tutte le funzioni logiche e di rete ed è pre-programmato off-site, consentendo di iniziare la messa in servizio prima che le opzioni vengano definite.

**Impulsi sensoriali nascosti** – Un sensore interno di luminosità misura la luce ambientale e regola di conseguenza l'effetto

lightwash. Un sensore di temperatura incorporato regola automaticamente l'aria condizionata se integrata nel sistema.

**Etichette con testo in diverse lingue e icone** – La lingua del display è disponibile in inglese, arabo e cinese. Una raccolta di icone comuni permette di superare le barriere linguistiche, il che è particolarmente utile in strutture ricettive.

**Display LCD centrale** – Consente di visualizzare informazioni di sistema tra cui la temperatura, l'ora, il livello dei canali e la scena attuale. Il pulsante di funzione può cambiare nello scorrimento tra un massimo di 16 pagine.

**Assortimento di maschere e cornici** – Consente l'abbinamento con gli arredi per adattarsi a qualsiasi ambiente. Fai



riferimento alla Brochure Interfaccia Utente per ulteriori informazioni sulla gamma dei colori.

**Dimensioni:**  
88 mm x 88 mm x 36 mm (3.5" x 3.5" x 1.4")

**Codice d'ordine:**  
Si prega di contattare il proprio rappresentante locale di Philips.

## PATPA AntumbraTouch

### L'interfaccia utente più flessibile, funzionale ed elegante

L'interfaccia utente AntumbraTouch ha una finitura in vetro levigato e utilizza la tecnologia 'touchscreen capacitivo' per rilevare la presenza di persone. Incorpora inoltre la più recente tecnologia ad effetto di campo. Il design contemporaneo dispone di numerose configurazioni per i pulsanti, con ogni pulsante capace di funzioni di controllo locale o dell'intero sito. La gamma PATPA è adatta, tra gli altri, ai mercati del Nord America, Sud America, Australia e Nuova Zelanda.

**Tecnologia effetto di campo** – L'interfaccia utente rileva quando un utente si avvicina e 'si sveglia', avviando un effetto d'illuminazione wall-wash per favorire l'interazione.

**Tecnologia 'touchscreen capacitivo'** – La finitura in vetro levigato rileva la presenza di un dito e innesca un'azione come se venisse premuto il pulsante.

**Fornitura con due componenti** – Il Modulo d'Applicazione contiene i pulsanti, la maschera, la base e la piastra di fissaggio, che si possono abbinare per essere adattati all'arredamento. Il Modulo di Comunicazione contiene tutte le funzioni logiche e di rete ed è pre-programmato off-site, consentendo di iniziare la messa in servizio prima che le opzioni vengano definite.

**Impulsi sensoriali nascosti** – Un sensore interno di luminosità misura la luce ambientale e regola di conseguenza l'effetto lightwash. Un sensore di temperatura incorporato regola automaticamente l'aria condizionata se integrata nel sistema.

**Etichette con testo in diverse lingue e icone** – Le etichette dei pulsanti sono disponibili in inglese, arabo e cinese. Una raccolta di icone comuni permette di superare le barriere linguistiche, il che è particolarmente utile in strutture ricettive.

**Assortimento di maschere e cornici** – Consente l'abbinamento con gli arredi per adattarsi a qualsiasi ambiente. Fai riferimento alla Brochure Interfaccia Utente per ulteriori informazioni sulla gamma dei colori.



**Dimensioni:**  
116 mm x 75 mm x 22 mm (4.6" x 3.0" x 0.9")

**Codice d'ordine:**  
Si prega di contattare il proprio rappresentante locale di Philips.

## PATPE AntumbraTouch

### L'interfaccia utente più flessibile, funzionale ed elegante

L'interfaccia utente AntumbraTouch ha una finitura in vetro levigato e utilizza la tecnologia 'touchscreen capacitivo' per rilevare la presenza di persone. Incorpora inoltre la più recente tecnologia ad effetto di campo. Il design contemporaneo dispone di numerose configurazioni per i pulsanti, con ogni pulsante capace di funzioni di controllo locale o dell'intero sito. La gamma PATPE è adatta, tra gli altri, ai mercati del Nord America, Sud America, Africa e Nuova Zelanda.

**Tecnologia effetto di campo** – L'interfaccia utente rileva quando un utente si avvicina e 'si sveglia', avviando un effetto d'illuminazione wall-wash per favorire l'interazione.

**Tecnologia 'touchscreen capacitivo'** – La finitura in vetro levigato rileva la presenza di un dito e innesca un'azione come se venisse premuto il pulsante.

**Fornitura con due componenti** – Il Modulo d'Applicazione contiene i pulsanti, la maschera, la base e la piastra di fissaggio, che si possono abbinare per essere adattati all'arredamento. Il Modulo di Comunicazione contiene tutte le funzioni logiche e di rete ed è pre-programmato off-site, consentendo di iniziare la messa in servizio prima che le opzioni vengano definite.

**Impulsi sensoriali nascosti** – Un sensore interno di luminosità misura la luce ambientale e regola di conseguenza l'effetto lightwash. Un sensore di temperatura incorporato regola automaticamente l'aria condizionata se integrata nel sistema.

**Etichette con testo in diverse lingue e icone** – Le etichette dei pulsanti sono disponibili in inglese, arabo e cinese. Una raccolta di icone comuni permette di superare le barriere linguistiche, il che è particolarmente utile in strutture ricettive.

**Assortimento di maschere e cornici** – Consente l'abbinamento con gli arredi per adattarsi a qualsiasi ambiente. Fai riferimento alla Brochure Interfaccia Utente per ulteriori informazioni sulla gamma dei colori.



**Dimensioni:**  
88 mm x 88 mm x 22 mm (3.5" x 3.5" x 0.9")

**Codice d'ordine:**  
Si prega di contattare il proprio rappresentante locale di Philips.

## DR2PA Revolution Series

### Il sistema di copertura a clip offre la massima flessibilità di progettazione

La serie di interfacce utente Philips Dynalite Revolution fornisce un collegamento diretto alla rete DyNet. I dispositivi possono comunicare direttamente tra loro, con i regolatori di carico dell'illuminazione e con altri dispositivi di integrazione, offrendo una semplice interfaccia utente capace di complesse funzioni di automazione del sistema. La gamma DR2PA è adatta, tra gli altri, ai mercati del Nord America, Sud America, Australia e Nuova Zelanda.

**Ampia gamma di design** – L'innovativo sistema di fissaggio a clip della copertura offre la massima flessibilità d'integrazione con l'arredamento. Le finiture standard comprendono acciaio inox satinato e vetro bianco o nero. Sono disponibili opzioni personalizzate in legno con venature, in pietra lavorata, in laminato o in tessuto.

**Scelta colore dei pulsanti** – Per integrare il colore della copertura e la scelta finale, i pulsanti sono disponibili nei colori argento, bianco o grigio antracite. Vengono inoltre offerti pulsanti con funzionalità di ricezione IR, che consentono un controllo flessibile tramite un telecomando.

**Opzioni di incisione personalizzata** – L'identificazione della funzione di un pulsante è resa semplice grazie ad incisioni personalizzate. I pulsanti possono essere etichettati per identificarne lo scopo o l'area, fornendo una spiegazione accurata della funzione. La retroilluminazione contribuisce

ad individuare l'interfaccia utente e facilita il riconoscimento del pulsante, anche in un ambiente buio.

**Indicatori LED** – Distinguere facilmente quale modalità sia operativa tramite l'indicatore LED su ogni pulsante.

**Opzioni di controllo standard** – Ogni pulsante può essere programmato per eseguire una serie di opzioni di controllo standard configurate individualmente per eseguire funzioni come interruttore della luce on/off e regolazione della luminosità su / giù.

**Funzionalità complesse in una sola azione** – Un singolo pulsante può essere utilizzato per effettuare un completo cambiamento di sistema, fornendo una vera soluzione di automazione.



**Progettato per soddisfare qualsiasi esigenza** – Disponibile in configurazioni da 1 a 24 pulsanti, la serie di interfacce utente Revolution può essere progettata per eseguire tante o poche funzioni in base alla richiesta.

**Dimensioni:**  
117 mm x 75 mm x 30 mm (4.6" x 2.9" x 1.2")

**Codice d'ordine:**

Si prega di contattare il proprio rappresentante locale di Philips.

## DR2PE Revolution Series

### Il sistema di copertura a clip offre la massima flessibilità di progettazione

La serie di interfacce utente Philips Dynalite Revolution fornisce un collegamento diretto alla rete DyNet. I dispositivi possono comunicare direttamente tra loro, con i regolatori di carico dell'illuminazione e con altri dispositivi di integrazione, offrendo una semplice interfaccia utente capace di complesse funzioni di automazione del sistema. La gamma DR2PE è adatta, tra gli altri, ai mercati europei, medio-orientali, africani e asiatici

**Ampia gamma di design** – L'innovativo sistema di fissaggio a clip della copertura offre la massima flessibilità d'integrazione con l'arredamento. Le finiture standard comprendono acciaio inox satinato e vetro bianco o nero. Sono disponibili opzioni personalizzate in legno con venature, in pietra lavorata, in laminato o in tessuto.

**Scelta colore dei pulsanti** – Per integrare il colore della copertura e la scelta finale, i pulsanti sono disponibili nei colori argento, bianco o grigio antracite. Vengono inoltre offerti pulsanti con funzionalità di ricezione IR, che consentono un controllo flessibile tramite un telecomando.

**Opzioni di incisione personalizzata** – L'identificazione della funzione di un pulsante è resa semplice grazie ad incisioni personalizzate. I pulsanti possono essere etichettati per identificarne lo scopo o l'area, fornendo una spiegazione accurata

della funzione. La retroilluminazione contribuisce ad individuare il pannello e semplifica la leggibilità, anche in un ambiente buio.

**Indicatori LED** – Distinguere facilmente quale modalità sia operativa tramite l'indicatore LED su ogni pulsante.

**Opzioni di controllo standard** – Ogni pulsante può essere programmato per eseguire una serie di opzioni di controllo standard configurate individualmente per eseguire funzioni come interruttore della luce on/off e regolazione della luminosità su / giù

**Funzionalità complesse in una sola azione** – Un singolo pulsante può essere utilizzato per effettuare un completo cambiamento di sistema, fornendo una vera soluzione di automazione.



**Progettato per soddisfare qualsiasi esigenza** – Disponibile in configurazioni da 1 a 24 pulsanti, la serie di interfacce utente Revolution può essere progettata per eseguire tante o poche funzioni in base alla richiesta.

**Dimensioni:**  
89 mm x 89 mm x 31 mm (3.5" x 3.5" x 1.2")

**Codice d'ordine:**

Si prega di contattare il proprio rappresentante locale di Philips.

## DR2PA-SA Attuatore di sistema per camere d'albergo

### Semplice automazione per camere d'albergo

L'attuatore di sistema Philips Dynalite per camere d'albergo offre una semplice soluzione di gestione dell'energia per singola stanza. L'inserimento o la rimozione dagli attuatori della scheda di accesso alla stanza, permette di passare tra le modalità "occupato" e "non occupato" per eseguire una serie di funzioni, tra cui l'apertura o la chiusura delle tapparelle, luce on/off, la selezione delle impostazioni pre-programmate del sistema d'aria condizionata e gestire il flusso nelle prese di corrente a parete. La gamma DR2PA-SA è adatta, tra gli altri, ai mercati del Nord America, Sud America, Australia e Nuova Zelanda.

**Capacità di rete** – L'integrazione con altri dispositivi sulla rete Philips Dynalite fornisce funzionalità di controllo avanzate da un unico punto di controllo.

**Ampia gamma di design** – L'innovativo sistema di fissaggio a clip della copertura offre la massima flessibilità d'integrazione con l'arredamento. Le finiture standard comprendono acciaio inox satinato e vetro bianco o nero. Sono disponibili opzioni personalizzate in legno con venature, in pietra lavorata, in laminato o in tessuto.

**Scelta finitura e colore del portatessera** – I portatessera sono disponibili in tre finiture per adeguarsi a qualsiasi arredamento della camera d'albergo. Retroilluminazione disponibile nei colori rosso, verde o blu.

**Dimensioni:**  
117 mm x 75 mm x 37 mm (4.6" x 2.9" x 1.4")

**Codice d'ordine:**  
Si prega di contattare il proprio rappresentante locale di Philips.



## DR2PE-SA Attuatore di sistema per camere d'albergo

### Semplice automazione per camere d'albergo

L'attuatore di sistema Philips Dynalite per camere d'albergo offre una semplice soluzione di gestione dell'energia per singola stanza. L'inserimento o la rimozione dagli attuatori della scheda di accesso alla stanza, permette di passare tra le modalità "occupato" e "non occupato" per eseguire una serie di funzioni, tra cui l'apertura o la chiusura delle tapparelle, luce on/off, la selezione delle impostazioni pre-programmate del sistema d'aria condizionata e gestire il flusso nelle prese di corrente a parete. La gamma DR2PE-SA è adatta, tra gli altri, ai mercati europei, medio-orientali, africani e asiatici.

**Capacità di rete** – L'integrazione con altri dispositivi sulla rete Philips Dynalite fornisce funzionalità di controllo avanzate da un unico punto di controllo.

**Ampia gamma di design** – L'innovativo sistema di fissaggio a clip della copertura offre la massima flessibilità d'integrazione con l'arredamento. Le finiture standard comprendono acciaio inox satinato e vetro bianco o nero. Sono disponibili opzioni personalizzate in legno con venature, in pietra lavorata, in laminato o in tessuto.

**Scelta finitura e colore del portatessera** – I portatessera sono disponibili in tre finiture per adeguarsi a qualsiasi arredamento della camera d'albergo. Retroilluminazione disponibile nei colori rosso, verde o blu.

**Dimensioni:**  
88 mm x 88 mm x 37 mm (3.5" x 3.5" x 1.4")

**Codice d'ordine:**  
Si prega di contattare il proprio rappresentante locale di Philips.



## DPNA Serie Classica

### Stile contemporaneo per soddisfare qualsiasi applicazione

Le interfacce utente della serie Philips Dynalite DPNA rappresentano una scelta popolare per applicazioni commerciali e residenziali, che offre una soluzione di automazione integrata. La gamma DPNA è adatta, tra gli altri, ai mercati del Nord America, Sud America, Australia e Nuova Zelanda.

**Disponibile in una gamma di finiture** – Fornite di serie in acciaio inox satinato di elevata qualità, le interfacce utente sono anche disponibili su richiesta in colori personalizzati verniciati a polvere.

**Indicatori a LED su ogni pulsante** – Fornisce un riscontro tattile e visivo sul funzionamento del sistema.

**Tappi removibili dei pulsanti** – Possibilità di incisione per una facile identificazione della funzione del pulsante.

**Scelta del colore dei pulsanti** – Fornito in argento, come standard, con cornice ed incisione nera, i tappi dei pulsanti sono anche disponibili in grigio antracite come opzione standard.

**Disponibile in 13 layout standard** – Incorpora gli scenari di controllo più comunemente utilizzati.

**Funzioni personalizzate disponibili** – Per soluzioni di controllo uniche sono disponibili dispositivi opzionali tra cui fader, display, interruttori a chiave, prese di corrente ed incisioni.

**Dimensioni:**  
115 mm x 72 mm x 34 mm (4.5" x 2.8" x 1.3")

**Codice d'ordine:**

Si prega di contattare il proprio rappresentante locale di Philips



## DPNE Serie Classica

### Stile contemporaneo per soddisfare qualsiasi applicazione

Le interfacce utente della serie Philips Dynalite DPNE rappresentano una scelta popolare per applicazioni commerciali e residenziali, che offre una soluzione di automazione integrata. La gamma DPNE è adatta, tra gli altri, ai mercati europei, medio-orientali, africani e asiatici.

**Disponibile in una gamma di finiture** – Fornite di serie in acciaio inox satinato di elevata qualità, le interfacce utente sono anche disponibili su richiesta in colori personalizzati verniciati a polvere.

**Indicatori a LED su ogni pulsante** – Fornisce un riscontro tattile e visivo sul funzionamento del sistema.

**Tappi removibili dei pulsanti** – Possibilità di incisione per una facile identificazione della funzione del pulsante.

**Scelta del colore dei pulsanti** – Fornito in argento, come standard, con cornice ed incisione nera, i tappi dei pulsanti sono anche disponibili in grigio antracite come opzione standard.

**Disponibile in 13 layout standard** – Incorpora gli scenari di controllo più comunemente utilizzati.

**Funzioni personalizzate disponibili** – Per soluzioni di controllo uniche sono disponibili dispositivi opzionali tra cui fader, display, interruttori a chiave, prese di corrente ed incisioni.

**Dimensioni:**  
86 mm x 86 mm x 34 mm (3.4" x 3.4" x 1.3")

**Codice d'ordine:**

Si prega di contattare il proprio rappresentante locale di Philips.



## DPNA-SF Serie Classica

### Stile contemporaneo per soddisfare qualsiasi applicazione

Le interfacce utente della serie Philips Dynalite DPNA-SF rappresentano una scelta popolare per applicazioni commerciali e residenziali, che offre una soluzione di automazione integrata. La gamma DPNA-SF è adatta, tra gli altri, ai mercati del Nord America, Sud America, Australia e Nuova Zelanda.

**Maschera frontale senza viti di fissaggio** – Per l'uso in applicazioni in cui l'estetica è un fattore chiave.

**Disponibile in una gamma di finiture** – Fornite di serie in acciaio inox satinato di elevata qualità, le interfacce utente sono anche disponibili in ottone lucido, in acciaio inox lucidato a specchio o bianche verniciate a polvere. Sono anche disponibili colori personalizzati verniciati a polvere.

**Indicatori a LED su ogni pulsante** – Fornisce un riscontro tattile e visivo sul funzionamento del sistema.

**Tappi removibili dei pulsanti** – Possibilità di incisione per una facile identificazione della funzione del pulsante.

**Scelta del colore dei pulsanti** – Forniti in argento, come standard, con cornice ed incisione nera, i tappi dei pulsanti sono anche disponibili in grigio antracite come opzione standard.

**Disponibile in 13 layout standard** – Incorpora gli scenari di controllo più comunemente utilizzati.

**Funzioni personalizzate disponibili** – Per soluzioni di controllo uniche sono disponibili dispositivi opzionali tra cui fader, display, interruttori a chiave, prese di corrente ed incisioni.

**Dimensioni:**  
115 mm x 72 mm x 34 mm (4.5" x 2.8" x 1.3")

**Codice d'ordine:**  
Si prega di contattare il proprio rappresentante locale di Philips.



## DPNE-SF Serie Classica

### Stile contemporaneo per soddisfare qualsiasi applicazione

Le interfacce utente della serie Philips Dynalite DPNA-SF rappresentano una scelta popolare per applicazioni commerciali e residenziali, che offre una soluzione di automazione integrata. La gamma DPNE-SF è adatta, tra gli altri, ai mercati europei, medio-orientali, africani e asiatici.

**Maschera frontale senza viti di fissaggio** – Per l'uso in applicazioni in cui l'estetica è un fattore chiave.

**Disponibile in una gamma di finiture** – Fornite di serie in acciaio inox satinato di elevata qualità, le interfacce utente sono anche disponibili in ottone lucido, in acciaio inox lucidato a specchio o bianche verniciate a polvere. Sono anche disponibili colori personalizzati verniciati a polvere.

**Indicatori a LED su ogni pulsante** – Fornisce un riscontro tattile e visivo sul funzionamento del sistema.

**Tappi removibili dei pulsanti** – Possibilità di incisione per una facile identificazione della funzione del pulsante.

**Scelta del colore dei pulsanti** – Forniti in argento, come standard, con cornice ed incisione nera, i tappi dei pulsanti sono anche disponibili in grigio antracite come opzione standard.

**Disponibile in 13 layout standard** – Incorpora gli scenari di controllo più comunemente utilizzati.

**Funzioni personalizzate disponibili** – Per soluzioni di controllo uniche sono disponibili dispositivi opzionali tra cui fader, display, interruttori a chiave, prese di corrente ed incisioni.

**Dimensioni:**  
88 mm x 88 mm x 34 mm (3.5" x 3.5" x 1.3")

**Codice d'ordine:**  
Si prega di contattare il proprio rappresentante locale di Philips.



## DLPA Serie Standard

### Semplicità e funzionalità

Tutt'altro che standard, la gamma DLPA è bella da vedere e altamente funzionale. Realizzate con il set di funzioni completo di Philips Dynalite, queste semplici ma eleganti interfacce offrono tutta la potenza del sistema di automazione col tocco di un pulsante. La gamma DLPA è adatta, tra gli altri, ai mercati del Nord America, Sud America, Australia e Nuova Zelanda

**Esteticamente piacevole** – Fornisce un punto elegante per l'automazione integrata in edifici commerciali ed abitazioni.

**Disponibile in due configurazioni** – Una colonna singola, per un massimo di cinque pulsanti e un design a doppia colonna che ne contiene fino a dieci, quando è richiesto un sistema di controllo più complesso.

**Incorpora una presa in miniatura per il controllo della rete DyNet** – Discretamente situata sotto il coperchio a scatto, la presa di rete consente regolazioni e la programmazione del sistema da qualsiasi interfaccia utente posta in rete.

**Pulsanti lisci con indicatori LED** – Forniscono riconoscimento tattile e visivo, e possono essere facilmente rimossi a favore di incisioni.

**Rilevatore di infrarossi (IR) integrato** – Elimina la necessità di sensori distinti quando sono richiesti telecomandi IR.

**Capacità di integrazione con l'arredamento** – Mascherine, cornici e pulsanti disponibili in un'ampia gamma di colori e finiture.

**Dimensioni:**  
116 mm x 68 mm x 34 mm (4.6" x 2.7" x 1.4")

**Codice d'ordine:**  
Si prega di contattare il proprio rappresentante locale di Philips.



## DLPE Serie Standard

### Semplicità e funzionalità

Tutt'altro che standard, la gamma DLPE è bella da vedere e altamente funzionale. Realizzate con il set di funzioni completo di Philips Dynalite, queste semplici ma eleganti interfacce offrono tutta la potenza del sistema di automazione col tocco di un pulsante. La gamma DLPE è adatta, tra gli altri, ai mercati europei, medio-orientali, africani e asiatici.

**Esteticamente piacevole** – Fornisce un punto elegante per l'automazione integrata in edifici commerciali ed abitazioni.

**Disponibile in due configurazioni** – Una colonna singola, per un massimo di cinque pulsanti e un design a doppia colonna che ne contiene fino a dieci, quando è richiesto un sistema di controllo più complesso.

**Incorpora una presa in miniatura per il controllo della rete DyNet** – Discretamente situata sotto il coperchio a scatto, la presa di rete consente regolazioni e la programmazione del sistema da qualsiasi interfaccia utente posta in rete.

**Pulsanti lisci con indicatori LED** – Forniscono riconoscimento tattile e visivo, e possono essere facilmente rimossi a favore di incisioni.

**Rilevatore di infrarossi (IR) integrato** – Elimina la necessità di sensori distinti quando sono richiesti telecomandi IR.

**Capacità di integrazione con l'arredamento** – Mascherine, cornici e pulsanti disponibili in un'ampia gamma di colori e finiture.

**Dimensioni:**  
87 mm x 87 mm x 34 mm (3.4" x 3.4" x 1.4")

**Codice d'ordine:**  
Si prega di contattare il proprio rappresentante locale di Philips.



## DL2PA Serie Standard

### Semplicità e funzionalità

Tutt'altro che standard, la gamma DLPA è bella da vedere e altamente funzionale. Realizzate con il set di funzioni completo di Philips Dynalite, queste semplici ma eleganti interfacce offrono tutta la potenza del sistema di automazione col tocco di un pulsante. La gamma DL2PA caratterizzata da una finitura snella è adatta, tra gli altri, ai mercati del Nord America, Sud America, Australia e Nuova Zelanda.

**Finitura snella** – Il profilo ultrasottile offre un'alternativa meno invasiva, quando l'estetica è un aspetto fondamentale.

**Esteticamente piacevole** – Fornisce un punto elegante per l'automazione integrata in edifici commerciali ed abitazioni.

**Disponibile in due configurazioni** – Una colonna singola, per un massimo di cinque pulsanti e un design a doppia colonna che ne contiene fino a dieci, quando è richiesto un sistema di controllo più complesso.

**Incorpora una presa in miniatura per il controllo della rete DyNet** – Discretamente situata sotto il coperchio a scatto, la presa di rete consente regolazioni e la programmazione del sistema da qualsiasi interfaccia utente posta in rete.

**Pulsanti lisci con indicatori LED** – Forniscono riconoscimento tattile e visivo, e possono essere facilmente rimossi a favore di incisioni.

**Rilevatore di infrarossi (IR) integrato**

– Elimina la necessità di sensori distinti quando sono richiesti telecomandi IR.

**Capacità di integrazione con l'arredamento** – Mascherine, cornici e pulsanti disponibili in un'ampia gamma di colori e finiture..

**Dimensioni:**  
116 mm x 74 mm x 35 mm (4.6" x 2.9" x 1.4")

**Codice d'ordine:**  
Si prega di contattare il proprio rappresentante locale di Philips.



## DPWE Serie Standard

### Semplicità e funzionalità

Tutt'altro che standard, la gamma DPWE è bella da vedere e altamente funzionale. Realizzate con il set di funzioni completo di Philips Dynalite, queste semplici ma eleganti interfacce offrono tutta la potenza del sistema di automazione col tocco di un pulsante. La gamma DPWE caratterizzata da una finitura snella è adatta, tra gli altri, ai mercati europei, medio-orientali, africani e asiatici.

**Esteticamente piacevole** – Fornisce un punto elegante per l'automazione integrata in edifici commerciali ed abitazioni.

**Finitura snella** – Il profilo ultrasottile offre un'alternativa meno invasiva, quando l'estetica è un aspetto fondamentale.

**Disponibile in due configurazioni** – Una colonna singola, per un massimo di cinque pulsanti e un design a doppia colonna che ne contiene fino a dieci, quando è richiesto un sistema di controllo più complesso.

**Incorpora una presa in miniatura per il controllo della rete DyNet** – Discretamente situata sotto il coperchio a scatto, la presa di rete consente regolazioni e la programmazione del sistema da qualsiasi interfaccia utente posta in rete.

**Pulsanti lisci con indicatori LED** – Forniscono riconoscimento tattile e visivo, e possono essere facilmente rimossi a favore di incisioni.

**Rilevatore di infrarossi (IR) integrato**

– Elimina la necessità di sensori distinti quando sono richiesti telecomandi IR.

**Capacità di integrazione con l'arredamento** – Mascherine, cornici e pulsanti disponibili in un'ampia gamma di colori e finiture.

**Dimensioni:**  
86 mm x 86 mm x 34 mm (3.4" x 3.4" x 1.4")

**Codice d'ordine:**  
Si prega di contattare il proprio rappresentante locale di Philips.



## DTP100 Touchscreen a Colori

### Un touchscreen LCD a colori ricco di funzionalità

Un touchscreen Philips Dynalite aggiunge una nuova dimensione di controllo a qualsiasi applicazione di automazione. Il DTP100 supporta una vasta gamma di funzioni che forniscono agli utenti finali il massimo dell'interazione con il sistema di automazione. L'interfaccia schermo può essere personalizzata per controllare tutti gli elementi di automazione da un unico punto. Il dispositivo è dotato di uno schermo alto 56 mm e largo 95 mm.

**Grafiche vivaci e sofisticati controlli su schermo** – Oggetti quali loghi, pulsanti, fader, planimetrie ed icone di diagnostica possono essere inseriti in diverse pagine per eseguire funzioni di controllo semplici o complesse.

**Semplice creazione delle pagine** – Le pagine facili da usare vengono create utilizzando l'editor touchscreen di Philips Dynalite e il JavaScript è pienamente supportato.

**Sistema operativo Windows e completa connessione internet** – Usa Windows CE 6.0 e Internet Explorer 6. Supporta Windows Media Player 9 e file MP3.

**Capacità di integrazione con l'arredamento** – L'innovativo frontale a clip può essere abbinato con interfacce utente della serie Revolution, o personalizzato utilizzando praticamente qualsiasi supporto architettonico piano.

**Dimensioni:**  
88 mm x 146 mm x 6 mm (3.5" x 5.8" x 0.2")

**Codice d'ordine:**

Mascherina frontale in acciaio inox 12NC – 913703074509

Mascherina frontale in vetro nero 12NC – 913703074609

Mascherina frontale in vetro bianco 12NC – 913703074709

*Disponibili finiture personalizzate – chiedere al proprio rappresentante Philips*

Box in metallo incassato nel muro 12NC – 913703075309

Box in cartongesso incassato nel muro 12NC – 913703075809

Box montato sulla superficie 12NC – 913703075909



## DTP170 Touchscreen a Colori

### Un touchscreen LCD a colori ricco di funzionalità

Un touchscreen Philips Dynalite aggiunge una nuova dimensione di controllo a qualsiasi applicazione di automazione. Il DTP170 supporta una vasta gamma di funzioni che forniscono agli utenti finali il massimo dell'interazione con il sistema di automazione. L'interfaccia schermo può essere personalizzata per controllare tutti gli elementi di automazione da un unico punto. Il dispositivo è dotato di uno schermo alto 94 mm e largo 155 mm.

**Grafiche vivaci e sofisticati controlli su schermo** – Oggetti quali loghi, pulsanti, fader, planimetrie ed icone di diagnostica possono essere inseriti in diverse pagine per eseguire funzioni di controllo semplici o complesse.

**Semplice creazione delle pagine** – Le pagine facili da usare vengono create utilizzando l'editor touchscreen di Philips Dynalite e il JavaScript è pienamente supportato.

**Sistema operativo Windows e completa connessione internet** – Usa Windows CE 6.0 e Internet Explorer 6. Supporta Windows Media Player 9 e file MP3.

**Capacità di integrazione con l'arredamento** – L'innovativo frontale a clip può essere abbinato con interfacce utente della serie Revolution, o personalizzato utilizzando praticamente qualsiasi supporto architettonico piano.

**Dimensioni:**  
149 mm x 233 mm x 7 mm (5.9" x 9.2" x 0.3")

**Codice d'ordine:**

Mascherina frontale in acciaio inox (std) – senza box 12NC – 913703075709

Mascherina frontale in acciaio inox con box 12NC – 913703076109

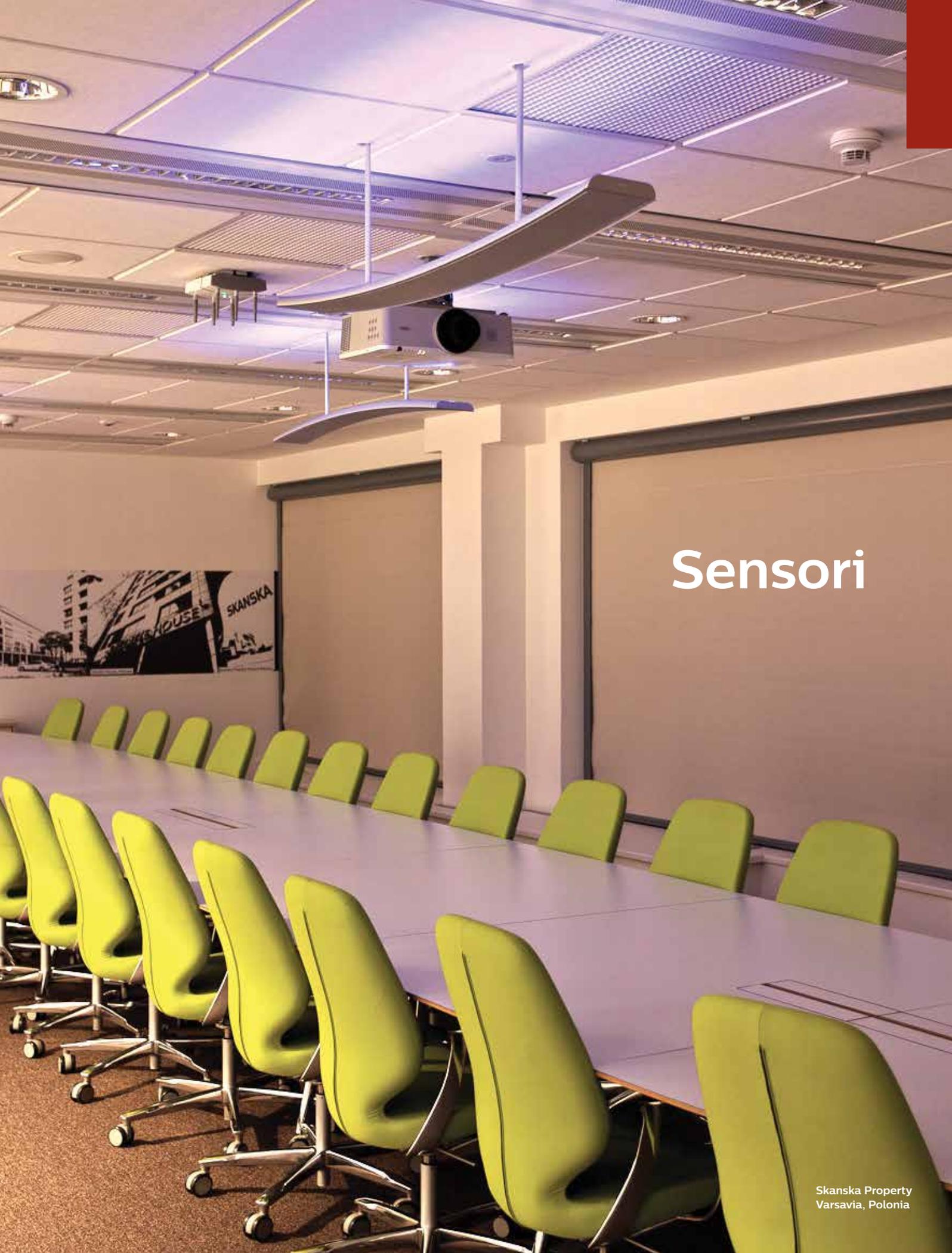
Con mascherina frontale in vetro nero borosilicato (opzionale) 12NC – 913703076409

Con mascherina frontale in vetro ultra trasparente starfire (opzionale) 12NC – 913703075409

*Disponibili finiture personalizzate – chiedere al proprio rappresentante Philips*

Solo il box 12NC – 913703076209





# Sensori

## DUS804C Sensore Multifunzione

### Sensore a 360° montato a soffitto ad incasso.

Il DUS804C è un sensore a 360 gradi multifunzionale ad incasso che combina le funzioni di rilevamento del movimento (PIR), ricezione raggi infrarossi per il controllo remoto (IR) e rilevamento dei livelli di luce ambientale (PE) in un unico dispositivo per applicazioni come uffici, sale conferenze ed abitazioni.

#### Funzione di rilevamento del movimento

– Rileva la presenza o l'assenza di movimento e regola le luci di conseguenza.

#### Coperchio segmentato con sistema ad incastro

– Racchiude il componente del sensore di movimento e consente di circoscrivere l'area del campo di rilevamento. Questo impedisce la seccatura del rilevamento di porte o corridoi adiacenti.

#### Rilevamento del livello di luce e sfruttamento luce diurna

– Nelle applicazioni in cui è fondamentale mantenere una precisa illuminazione, la funzione PE rileva il livello ambientale e regola di conseguenza la luce artificiale.

**Ricezione raggi infrarossi** – Regolare manualmente i livelli di luce utilizzando un telecomando portatile, grazie al sensore per la ricezione IR integrato nel DUS804C.

**Funzione "Daylight Harvesting"** – Offre un risparmio energetico automatico.

#### Dimensioni:

72 mm dia. x 35 mm (2.8" dia. x 1.4")

#### Codici d'ordine:

Prodotto Standard	12NC – 913703071009
Leggera sensibilità di movimento	12NC – 913703071109
2 x RJ12 prese di rete	12NC – 913703071209
2 x RJ12 prese/leggero movimento	12NC – 913703071309



## DUS804C-DALI Sensore Multifunzione

### Sensore ad incasso alimentato dalla rete DALI

Il DUS804C è un sensore a 360 gradi multifunzionale ad incasso che combina le funzioni di rilevamento del movimento (PIR) e rilevamento dei livelli di luce ambientale (PE) in un unico dispositivo. Il DUS804C-DALI è alimentato e comunica col sistema di controllo in rete mediante un bus DALI.

**Alimentato direttamente dalla rete DALI** – Elimina la necessità di ulteriori cablaggi.

**Funziona con un controller master DALI** – Per operare è necessario un controller DALI MultiMaster, come il DDBC120-DALI.

**Funzione di rilevazione movimento** – Il rilevamento del movimento all'interno di un'area sottoposta a scansione innesca un'azione d'illuminazione programmata.

#### Coperchio segmentato con sistema ad incastro

– Racchiude il componente del sensore di movimento e consente di circoscrivere l'area del campo di rilevamento. Questo impedisce la seccatura del rilevamento di porte o corridoi adiacenti

#### Rilevamento del livello di luce e sfruttamento luce diurna

– Nelle applicazioni in cui è fondamentale mantenere una precisa illuminazione, la funzione PE rileva il livello ambientale e regola di conseguenza la luce artificiale.

**Funzione "Daylight Harvesting"** – Offre un risparmio energetico automatico.

#### Dimensioni:

72 mm dia. x 35 mm (2.8" dia. x 1.4")

#### Codice d'ordine:

12NC – 913703570409



## DUS804C-RJ-DA Sensore di movimento Ecoset

### Sensore di movimento Ecoset montato a soffitto

L'Ecoset DUS804-RJ-DA è un sensore di movimento a 360 gradi che combina le funzioni di rilevamento del movimento (PIR), ricezione raggi infrarossi per il controllo remoto (IR) e rilevamento dei livelli di luce ambientale (PE) in un unico dispositivo. L'Ecoset DUS804-RJ-DA è un componente del sistema Ecoset ed è un sensore di accensione configurabile con time-out, progettato per consentire il controllo intelligente degli apparecchi d'illuminazione in combinazione con il controller relè EcoSet DMRC210-RJ-DA.

**Design a basso profilo** – Sensore per il rilevamento di movimento a 360 gradi montato ad incasso a filo nel soffitto.

**Nessun software set-up** – Tutte le funzionalità possono essere ottenute con i dipswitch incorporati per l'area prescelta, nessun movimento time-out e altre funzioni avanzate.

**Configurazione rapida** – Fino a 31 singole aree d'interesse da controllare.

**Opzioni selezionabili dall'utente** – nessun movimento time-out selezionabile da 30 secondi, 5 minuti, 15 minuti o 30 minuti.

**Attesa del corridoio** – Collega le aree corridoio con le camere adiacenti in modo che rimangano illuminati mentre viene rilevata la presenza.

**Dimensioni:**  
72 mm dia. x 35 mm (2.8" x 1.4")  
**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703071409



## DUS804C-UP Sensore Multifunzione

### Sensore per montaggio in superficie con tecnologia a ultrasuoni

Il DUS804C-UP è un sensore multifunzionale a 360 gradi installato su superficie che combina le funzioni di rilevamento degli ultrasuoni (UP), del movimento (PIR), ricezione raggi infrarossi per il controllo remoto (IR) e rilevamento dei livelli di luce ambientale (PE) in un unico dispositivo per applicazioni come uffici, sale conferenze ed abitazioni.

**Funzione di rilevazione movimento** – Il rilevamento del movimento all'interno di un'area sottoposta a scansione innesca un'azione d'illuminazione programmata.

**Rilevamento del livello di luce ambientale e sfruttamento luce diurna** – Nelle applicazioni in cui è fondamentale mantenere una precisa illuminazione, la funzione PE rileva il livello ambientale e regola di conseguenza la luce artificiale.

**Ricezione raggi infrarossi** – Regolare manualmente i livelli di luce utilizzando un telecomando portatile, grazie al sensore per la ricezione IR integrato nel DUS804C-UP.

**Funzione "Daylight Harvesting"** – Offre un risparmio energetico automatico.

**Dimensioni:**  
90 mm dia. x 32 mm (3.5" x 1.3")  
**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703070409



## DUS704C Sensore Universale

### Combinazione di rilevazione PIR, IR e PE

Il DUS704C è un sensore a 360 gradi installabile su superficie che combina le funzioni di rilevamento del movimento (PIR), ricezione raggi infrarossi per il controllo remoto (IR) e rilevamento dei livelli di luce ambientale (PE) in un unico dispositivo per applicazioni come uffici, sale conferenze ed abitazioni.

#### Funzione di rilevazione movimento

– Rileva la presenza o l'assenza di movimento e regola le luci di conseguenza.

**Rilevamento del livello di luce ambientale e sfruttamento luce diurna** – Nelle applicazioni in cui è fondamentale mantenere una precisa illuminazione, la funzione PE rileva il livello ambientale e regola di conseguenza la luce artificiale.

**Ricezione raggi infrarossi** – Regolare manualmente i livelli di luce utilizzando un telecomando portatile, grazie al sensore per la ricezione IR integrato nel DUS704C.

**Molteplici opzioni di montaggio** – Il dispositivo è disponibile nelle versioni sia con montaggio a soffitto con spettro a 360 gradi (DUS704C) che a parete con spettro ad ampio angolo (DUS704W).

#### Dimensioni:

102 mm dia. x 33 mm (4.0" dia x 1.3")

#### Codice d'ordine:

12NC – 913703070009



## DUS704W Sensore Universale

### Combinazione di rilevazione PIR, IR e PE

Il DUS704W è un sensore a 90 gradi installabile a parete che combina le funzioni di rilevamento del movimento (PIR), ricezione raggi infrarossi per il controllo remoto (IR) e rilevamento dei livelli di luce ambientale (PE) in un unico dispositivo per applicazioni come uffici, sale conferenze ed abitazioni.

#### Funzione di rilevazione movimento

– Rileva la presenza o l'assenza di movimento e regola le luci di conseguenza.

**Rilevamento del livello di luce ambientale e sfruttamento luce diurna** – Nelle applicazioni in cui è fondamentale mantenere una precisa illuminazione, la funzione PE rileva il livello ambientale e regola di conseguenza la luce artificiale.

**Ricezione raggi infrarossi** – Regolare manualmente i livelli di luce utilizzando un telecomando portatile, grazie al sensore per la ricezione IR integrato nel DUS704W.

**Molteplici opzioni di montaggio** – Il dispositivo è disponibile nelle versioni sia con montaggio a soffitto con spettro a 360 gradi (DUS704C) che a parete con spettro ad ampio angolo (DUS704W).

#### Dimensioni:

84 mm x 65 mm x 46 mm (3.3" x 2.6" x 1.8")

#### Codice d'ordine:

Montaggio a parete con spettro ad ampio angolo 12NC – 913703070209

Montaggio a parete con spettro ad ampio angolo con supporto di montaggio 12NC – 913703001909

Lenti a lungo campo (opzionale) 12NC – 913703070309



## DUS90-AHB-DALI Sensore Multifunzione

### Sensore ad alta portata su rete DALI, per zone di passaggio con soffitti alti

Il DUS90-AHB-DALI è un sensore multifunzione che combina le funzioni di rilevamento del movimento (PIR) e rilevamento dei livelli di luce ambientale (PE) in un unico dispositivo. Il sensore utilizza il protocollo DALI per l'alimentazione e per comunicare con un sistema di controllo di rete, eliminando la necessità di cablaggio di rete aggiuntiva. Questo sensore è perfetto per il montaggio tra gli scaffali di un magazzino.

**Compatibile con MultiMaster** – Completamente compatibile con un controller Philips Dynalite DALI MultiMaster, come ad esempio il DDBC120-DALI.

**Funzione di rilevazione movimento** – Rileva la presenza o l'assenza di movimento e aziona un'azione pre-programmata.

**Rilevamento del livello di luce ambientale** – Nelle applicazioni in cui è fondamentale mantenere una precisa illuminazione, la funzione PE rileva il livello ambientale e regola di conseguenza la luce artificiale.

**Raccolta luce diurna** – Quando utilizzato in combinazione con sensori in rete, ad anello aperto, della luce diurna.

**Ricezione raggi infrarossi** – Consente l'identificazione per l'accesso al sistema in rete.

**Ulteriori vantaggi della connessione in rete** – Sono compresi strumenti per attività di reporting e per il monitoraggio.

**Posizionamento mirato** – Il blocco direzionale a parete permette ai sensori di essere facilmente montati e diretti verso la zona desiderata.

**Dimensioni:**  
66 mm x 70 mm x 61 mm (2,6" x 2,75" x 2,4")

**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703015409



## DUS90-WHB-DALI Sensore Multifunzione

### Sensore ad alta portata su rete DALI, ampio range di copertura

Il DUS90-WHB-DALI è un sensore multifunzione che combina le funzioni di rilevamento del movimento (PIR) e rilevamento dei livelli di luce ambientale (PE) in un unico dispositivo. Il sensore utilizza il protocollo DALI per l'alimentazione e per comunicare con un sistema di controllo di rete, eliminando la necessità di cablaggio di una rete aggiuntiva. Questo è un sensore di uso generale ad ampio angolo.

**Compatibile con MultiMaster** – Completamente compatibile con un controller Philips Dynalite DALI MultiMaster, come ad esempio il DDBC120-DALI.

**Funzione di rilevazione movimento** – Rileva la presenza o l'assenza di movimento e aziona un'azione pre-programmata.

**Rilevamento del livello di luce ambientale** – Nelle applicazioni in cui è fondamentale mantenere una precisa illuminazione, la funzione PE rileva il livello ambientale e regola di conseguenza la luce artificiale.

**Raccolta luce diurna** – Quando utilizzato in combinazione con sensori in rete, ad anello aperto, della luce diurna.

**Ricezione raggi infrarossi** – Consente l'identificazione per l'accesso al sistema in rete.

**Ulteriori vantaggi della connessione in rete** – Sono compresi strumenti per attività di reporting e per il monitoraggio.

**Posizionamento mirato** – Il blocco direzionale a parete permette ai sensori di essere facilmente montati e diretti verso la zona desiderata.

**Dimensioni:**  
66 mm x 70 mm x 61 mm (2,6" x 2,75" x 2,4")

**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703015409



## DUS30-LHB-DALI Sensore Multifunzionale

### Sensore a lungo raggio su rete DALI

Il DUS30-LHB-DALI è un sensore multifunzione che combina le funzioni di rilevamento del movimento (PIR) e rilevamento dei livelli di luce ambientale (PE) in un unico dispositivo. Il sensore utilizza il protocollo DALI per l'alimentazione e per comunicare con un sistema di controllo di rete, eliminando la necessità di cablaggio di una rete aggiuntiva. Questo sensore è utile per il rilevamento a lungo raggio.

#### Compatibile con MultiMaster –

Completamente compatibile con un controller Philips Dynalite DALI MultiMaster, come ad esempio il DDBC120-DALI.

#### Funzione di rilevazione movimento

– Rileva la presenza o l'assenza di movimento e aziona un'azione pre-programmata.

#### Rilevamento del livello di luce ambientale

– Nelle applicazioni in cui è fondamentale mantenere una precisa illuminazione, la funzione PE rileva il livello ambientale e regola di conseguenza la luce artificiale.

**Raccolta luce diurna** – Quando utilizzato in combinazione con sensori in rete, ad anello aperto, della luce diurna.

**Ricezione raggi infrarossi** – Consente l'identificazione per l'accesso al sistema in rete.

#### Ulteriori vantaggi della connessione in rete

– Sono compresi strumenti per attività di reporting e per il monitoraggio.

**Posizionamento mirato** – Il blocco direzionale a parete permette ai sensori di essere facilmente montati e diretti verso la zona desiderata.

#### Dimensioni:

66 mm x 70 mm x 61 mm (2.6" x 2.75" x 2.4")

#### Codice d'ordine:

12NC – 913703015609



## DTS900 Sensore di Temperatura

### Misura e comunica la temperatura ambientale ai dispositivi in rete

Il sensore DTS900 misura e comunica i dati relativi alla temperatura ambientale ai dispositivi Philips Dynalite in situazioni in cui il controllo della temperatura è fondamentale, come negli impianti di riscaldamento e di raffreddamento.

#### Incorpora funzioni di filtraggio ed isteresi

– Fornisce una compensazione per le rapide fluttuazioni di temperatura.

#### Soglia massima e minima personalizzata

– È possibile creare specifici parametri di temperatura accettabili per il tipo di applicazione, utilizzando il software di messa in opera Envision o altri dispositivi di controllo Philips Dynalite, inclusi i touchscreen.

**Integrato con i touchscreen per la comunicazione di rete a due vie** – Utilizza i touchscreen DTP100 o DTP170 per interrogare il sensore e visualizzare la temperatura attuale in tempo reale.

#### Dimensioni:

70 mm x 70 mm x 26 mm (2.8" x 2.8" x 1.0")

#### Codice d'ordine:

12NC – 913703072009



## DTS900M Sensore di Temperatura

### Misura e comunica la temperatura ambientale ai dispositivi in rete

Il sensore DTS900M misura e comunica i dati relativi alla temperatura ambientale ai dispositivi Philips Dynalite in situazioni in cui il controllo della temperatura è fondamentale, come negli impianti di riscaldamento e di raffreddamento. Il DTS900M dispone di una manopola di regolazione, per regolare manualmente la temperatura.

#### **Incorpora funzioni di filtraggio ed isteresi**

– Fornisce una compensazione per le rapide fluttuazioni di temperatura.

#### **Soglia massima e minima personalizzata**

– È possibile creare specifici parametri di temperatura accettabili per il tipo di applicazione, utilizzando il software di messa in opera Envision o altri dispositivi di controllo Philips Dynalite, inclusi i touchscreen.

#### **Integrato con i touchscreen per la comunicazione di rete a due vie**

– Utilizza i touchscreen DTP100 o DTP170 per interrogare il sensore e visualizzare la temperatura attuale in tempo reale.

**Regolabile dall'utente** – È provvisto di una manopola per la regolazione manuale della temperatura.

#### **Dimensioni:**

70 mm x 70 mm x 26 mm (2.8" x 2.8" x 1.0")

#### **Codice d'ordine:**

12NC – 913703072109





# Temporizzatori

## DTC602 Temporizzatore

### Orologio astronomico a 365 giorni

Il Temporizzatore DTC602 viene utilizzato per automatizzare le attività e gli eventi programmati in una rete DyNet. Il DTC602 è adatta, tra gli altri, ai mercati del Nord America, Sud America, Australia e Nuova Zelanda.

**Controlli avanzati dell'ora** – Sfrutta il monitoraggio e la conseguente regolazione automatica in base ad alba / tramonto per risparmiare sfruttando la luce diurna.

**Funziona come un controller per la gestione dell'energia** – Impiega potenti macro e funzioni di logica condizionale per fornire la completa automazione di grandi progetti commerciali, dove sono richiesti particolari eventi d'illuminazione automatici ad orari prestabiliti.

**Imposta la modalità di funzionamento di altri dispositivi in rete** – Può essere utilizzato per impostare la modalità di funzionamento dei sensori multifunzionali, fornendo la priorità degli impianti IR, PIR o PE, a seconda del momento della giornata o del giorno della settimana.

**Funzionamento locale o a distanza** – È possibile la programmazione e la gestione sia a livello locale, utilizzando il display LCD e la tastiera del pannello frontale, o da remoto tramite un PC.

**Protetto da PIN** – Impedisce modifiche di sistema non autorizzate attraverso l'uso di una password PIN di protezione.

**Utilizzato come programmatore di sistema** – Il Temporizzatore può essere utilizzato per programmare i cambiamenti del sistema, guidando l'utente passo dopo passo attraverso l'attività di programmazione. I nomi del canale, dell'area e delle scene preimpostate vengono caricati automaticamente dalla rete.

**Dimensioni:**  
133 mm x 162 mm x 24 mm (4.4" x 6.4" x 0.9")

**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703074109



## DTCE602 Temporizzatore

### Orologio astronomico a 365 giorni

Il temporizzatore DTCE602 viene utilizzato per automatizzare le attività e gli eventi programmati in una rete DyNet. Il DTCE602 è adatta, tra gli altri, ai mercati europei, medio-orientali, africani e asiatici.

**Controlli avanzati dell'ora** – Sfrutta il monitoraggio e la conseguente regolazione automatica in base ad alba / tramonto per risparmiare sfruttando la luce diurna.

**Funziona come un controller per la gestione dell'energia** – Impiega potenti macro e funzioni di logica condizionale per fornire la completa automazione di grandi progetti commerciali, dove sono richiesti particolari eventi d'illuminazione automatici ad orari prestabiliti.

**Imposta la modalità di funzionamento di altri dispositivi in rete** – Può essere utilizzato per impostare la modalità di funzionamento dei sensori multifunzionali, fornendo la priorità degli impianti IR, PIR o PE, a seconda del momento della giornata o del giorno della settimana.

**Funzionamento locale o a distanza** – È possibile la programmazione e la gestione sia a livello locale, utilizzando il display LCD e la tastiera del pannello frontale, o da remoto tramite un PC.

**Protetto da PIN** – Impedisce modifiche di sistema non autorizzate attraverso l'uso di una password PIN di protezione.

**Utilizzato come programmatore di sistema** – Il temporizzatore può essere utilizzato per programmare i cambiamenti del sistema, guidando l'utente passo dopo passo attraverso l'attività di programmazione. I nomi del canale, dell'area e delle scene preimpostate vengono caricati automaticamente dalla rete.

**Dimensioni:**  
88 mm x 149 mm x 37 mm (3.5" x 5.9" x 1.5")

**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703074209



## DDTC001 Temporizzatore

### Orologio astronomico a 365 giorni

Il temporizzatore DDTC001 fornisce una soluzione a prova di manomissione per il controllo di un evento, programmato in un dato momento, su una rete DyNet.

**Programmazione remota** – Il dispositivo viene programmato tramite un PC e non sono disponibili controlli esterni, fornendo così una soluzione a prova di alterazione.

**Controlli avanzati dell'ora** – Sfrutta il monitoraggio e la conseguente regolazione automatica in base ad alba / tramonto per risparmiare sfruttando la luce diurna.

**Funziona come un controller per la gestione dell'energia** – Impiega potenti funzioni macro di logica condizionale per fornire la completa automazione di grandi progetti commerciali, dove sono richiesti particolari eventi d'illuminazione automatici ad orari prestabiliti.

#### Soluzione di montaggio flessibile

– Dispositivo montato su guide DIN, progettato per essere installato in un quadro di distribuzione.

#### Dimensioni:

86 mm x 35 mm x 58 mm ( 3.4" x 1.4" x 2.3")

#### Codice d'ordine:

12NC – 913703074009



**One Shelley Street**  
Sydney, Australia

Fotografia di  
Richard Drew,  
Slikpics Photography

**Controller**  
Relè

## DMRC210 Controller Relè

### Controllo in rete intelligente di singoli apparecchi d'illuminazione

Il DMRC210 è un dispositivo a due uscite che fornisce controllo in rete intelligente di singoli apparecchi d'illuminazione. Il design compatto permette di montare l'unità direttamente nell'involucro dell'alimentatore di molti apparecchi.

**Incorpora due uscite relè** – Utilizzate per controllare la tensione di rete all'apparecchio e per offrire il controllo dell'intensità quando utilizzate con driver collegati a un circuito.

**Montaggio all'interno dell'involucro** – Il design compatto permette di montare l'unità direttamente nell'involucro dell'alimentatore di molti apparecchi.

**Dispositivo completamente certificato** – Relè molto resistenti forniscono un controllo affidabile di carichi di illuminazione impegnativi

**Funzionalità di diagnosi incorporata** – Include indicazione dello stato Online/Offline del dispositivo.

**Dimensioni:**  
240 mm x 45 mm x 38 mm (9.4" x 1.8" x 1.5")  
**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703050009



## DMRC210-RJ-DA Controller Relè

### Controllo in sotto-rete intelligente degli apparecchi d'illuminazione

Il controller relè Philips Dynalite EcoSet DMRC210-RJ-DA è stato progettato per consentire il controllo in sotto-rete intelligente di apparecchi, se usato in combinazione con il sensore di presenza EcoSet DUS804C-RJ-DA.

**Incorpora due uscite relè** – Due uscite relè controllate indipendentemente, progettate per commutare i carichi d'illuminazione.

**Montaggio all'interno dell'involucro** – Il design compatto permette di montare l'unità direttamente nell'involucro dell'alimentatore di molti apparecchi.

**Dispositivo completamente certificato** – Adatto per grandi carichi di spunto d'illuminazione.

**Configurazione Dipswitch** – Consente una rapida configurazione dell'impostazione della zona e fornisce funzionalità pronte all'uso, senza la necessità di PC e software in loco.

**Funzionamento autonomo o in rete** – Anche se programmato senza software, il dispositivo può essere integrato in un sistema Philips Dynalite completamente in rete, quando sono richieste ulteriori funzionalità.

**Funzionalità di diagnosi incorporata** – Include indicazione dello stato Online/Offline del dispositivo.

**Dimensioni:**  
240 mm x 45 mm x 38 mm (9.4" x 1.8" x 1.5")  
**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703050109



## DDRC420FR Controller Relè

### Controllo potente e affidabile di carichi commutati

Il Philips Dynalite DDRC420FR fornisce il controllo di qualsiasi tipo di carico commutato, inclusi impegnativi carichi d'illuminazione. Il dispositivo a quattro uscite supporta ogni tipologia di carico commutato fino a 20A (induttivo).

#### Design "passante" del circuito di alimentazione –

Dal punto di vista elettrico equivale a un contattore a 4 poli, con il vantaggio aggiuntivo che ogni polo può essere controllato separatamente tramite la rete DyNet.

#### Soluzione di montaggio flessibile –

Può essere montato su guida DIN, concepito per essere installato in una centralina accanto agli interruttori automatici che alimentano i circuiti da controllare.

#### Funzionalità di diagnosi incorporata –

Fornisce dati relativi alla registrazione della durata di funzionamento per ogni canale ed indicazioni sullo stato Online/Offline del dispositivo.

#### Schemi di cablaggio multipli supportati

– Configurazioni di cablaggio per controlli Monofase o Trifase (Star).

**Hardware override** – Interruttore di esclusione accessibile dal pannello anteriore.

#### Dimensioni:

95 mm x 105 mm x 75 mm (3.8" x 4.1" x 2.9")

#### Codice d'ordine:

Prodotto standard 12NC – 913703051009

Rilevamento interruttore scattato 12NC – 913703053109



## DDRC810DT-GL Controller Relè

### Progettati per azionare qualsiasi tipo di carico commutato

Il Philips Dynalite DDRC810DT-GL è ideale per il controllo di motori bidirezionali, come i motori di tende e tapparelle. È un dispositivo ad otto canali adatto a qualsiasi carico commutato fino a 10A per canale, con un carico totale massimo 40A.

#### Relè di uscita SPDT di libera

**commutazione** – Perfetto per il controllo di motori bi-direzionali.

#### Soluzione di montaggio flessibile –

Può essere montato su guida DIN, concepito per essere installato in una centralina accanto agli interruttori automatici che alimentano i circuiti da controllare.

#### Funzionalità di diagnosi incorporata –

Fornisce dati relativi alla registrazione della durata di funzionamento per ogni canale.

#### Funzionamento autonomo o in rete –

Può funzionare come distinta unità autonoma o come parte di un sistema di controllo integrato se collegato alla rete DyNet.

#### Dimensioni:

94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")

#### Codice d'ordine:

12NC – 913703052009



## DDRC810GL Controller Relè

### Controllo On/Off di tutti i tipi di apparecchiature di rete

Il Philips Dyalite DDRC810GL fornisce controllo on / off di qualsiasi tipo di carico commutato. Il dispositivo dispone di 8x uscite di alimentazione comune con interruttore SPST, con un carico totale massimo per dispositivo di 20A.

**Dotato di uscite relè SPST con alimentazione comune** – Adatte per il controllo On/Off di tutti i tipi di apparecchiature con tensione di rete nominale

**Soluzione di montaggio flessibile** – Può essere montato su guida DIN, concepito per essere installato in una centralina accanto agli interruttori automatici che alimentano i circuiti da controllare.

**Funzionalità di diagnosi incorporata** – Fornisce dati relativi alla registrazione della durata di funzionamento per ogni canale ed indicazioni sullo stato Online/Offline del dispositivo.

**Funzionamento autonomo o in rete** – Può funzionare come distinta unità autonoma o come parte di un sistema di controllo integrato se collegato alla rete DyNet.

**Dimensioni:**  
94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")  
**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703051509



## DDRC820FR-CS-BT Controller Relè

### Controllo potente e affidabile di carichi commutati

Il Philips Dyalite DDRC820FR-CS-BT fornisce il controllo di ogni tipo di carico commutato. Il dispositivo ad otto canali supporta tutti i tipi di carichi commutati fino a 20A (induttivi).

**Design "passante" del circuito di alimentazione** – Dal punto di vista elettrico equivale a un contattore a 8 poli, con il vantaggio aggiuntivo che ogni polo può essere controllato separatamente tramite la rete DyNet

**Soluzione di montaggio flessibile** – Può essere montato su guida DIN, concepito per essere installato in una centralina accanto agli interruttori automatici che alimentano i circuiti da controllare.

**Funzionalità di diagnosi incorporata** – Fornisce dati relativi alla registrazione della durata di funzionamento per ogni canale ed indicazioni sullo stato Online/Offline del dispositivo.

**Schemi di cablaggio multipli supportati** – Configurazioni di cablaggio per controlli Monofase e Neutrale o Trifase e Neutrale (Star).

**Hardware override** – Interruttore di esclusione accessibile dal pannello anteriore.

**Dimensioni:**  
94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")  
**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703053309



## DDRC1220FR-GL Controller Relè

### Controllo potente e affidabile di carichi commutati

Il Philips Dynalite DDRC1220FR-GL fornisce il controllo di ogni tipo di carico commutato. Sono supportati tutti i tipi di carichi commutati fino a 20A (induttivi). Il carico massimo può essere limitato ad una classe di spunto di 500A.

**Circuito di alimentazione basato su un design passante (feed-through) –**

Elettricamente equivalente ad un contattore a dodici poli, con in più il vantaggio che ogni polo è controllabile separatamente tramite rete DyNet.

**Soluzione di montaggio flessibile –**

Montato su guida DIN e progettato per essere installato all'interno di un quadro di controllo per alimentare i circuiti da controllare.

**Funzionalità di diagnosi incorporata –**

Fornisce dati relativi alla registrazione della durata di funzionamento per ogni canale ed indicazioni sullo stato Online/Offline del dispositivo.

**Schemi di cablaggio multipli supportati**

– Configurazioni di cablaggio per controlli Monofase e Neutrale o Trifase e Neutrale (Star).

**Hardware override** – Dotato di interruttore di esclusione accessibile dal pannello frontale.

**Dimensioni:**

93 mm x 215 mm x 64 mm (3.6" x 8.5" x 2.5")

**Codice d'ordine:**

12NC – 913703052309



## DDRC-GRMS10 Controller Commutazione per camere d'albergo

### Controller compatto dedicato a soluzioni di controllo per camera d'albergo

Il controller DDRC-GRMS10 è stato appositamente costruito per il sistema di automazione e gestione dell'energia di una stanza d'albergo. Questo controller dedicato è completamente autosufficiente e non richiede alimentazione esterna, relè o processore.

**Ingressi puliti a contatto** – L'unità riceve istruzioni dalla pressione momentanea dei pulsanti o dal lettore del porta scheda all'interno della camera.

**Pre-programmato** – Nessuna programmazione necessaria in quanto l'unità viene fornita con complesse funzioni già incorporate come "on / off principale", "stanza vuota", "non disturbare" o "rifare la stanza".

**Relè per motore direzionale incorporato** – Fornisce il controllo delle tende motorizzate per una soluzione di totale automazione..

**Due relè di potenza a 16A** – Consentono di implementare una soluzione completa di gestione dell'energia, garantendo la riduzione del consumo energetico delle prese (GPO) in standby e il funzionamento del sistema di aria condizionata solo quando necessario.

**Soluzione in un unico dispositivo** – Fornisce una soluzione economica di gestione completa dell'energia per le camere e le suite di un albergo.

**Dimensioni:**

94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")

**Codice d'ordine:**

12NC – 913703051309



## DRC1205 Controller Relè

### Robusto dispositivo per attivare carichi commutati

Il Philips Dynalite DRC1205 è un controller relè a 12 canali, con un carico massimo di 5A per canale. È usato per attivare carichi di illuminazione e non.

#### Minimizza i picchi di richiesta di corrente

– In aree in cui è necessario attivare in sequenza grossi carichi di illuminazione, come aziende o palazzetti dello sport, il dispositivo può essere programmato per gestire il processo di accensione.

**Interruttore di esclusione** – Incorporato come standard, forza tutti i canali al 100%.

**Funzionalità di diagnosi incorporata** – Offre indicazioni sullo stato Online/Offline del dispositivo.

**Controlli interni** – È dotato di una scheda accessoria di Philips Dynalite abilitata per funzionalità aggiuntive facoltative. Essa include un controller logico programmabile in grado di eseguire funzioni di logica sequenziale ed aritmetica.

**Opzioni disponibili** – Tra cui una porta aggiuntiva RS-485 DyNet/DMX512 e una protezione combinata MCB e RCD.

#### Dimensioni:

450 mm x 224 mm x 92 mm (17.7" x 8.8" x 3.6")

#### Codice d'ordine:

Prodotto Standard 12NC – 913703054009

Porta extra DyNet / DMX512 12NC – 913703054109



## DRC1210 Controller Relè

### Robusto dispositivo per attivare carichi di illuminazione e non.

Il Philips Dynalite DRC1210 è un controller relè a 12 canali con un carico massimo per canale di 10A. È usato per attivare carichi di illuminazione e non.

#### Minimizza i picchi di richiesta di corrente

– In aree in cui è necessario attivare in sequenza grossi carichi di illuminazione, come aziende o palazzetti dello sport, il dispositivo può essere programmato per gestire il processo di accensione.

**Interruttore di esclusione** – Incorporato come standard, forza tutti i canali al 100%.

**Funzionalità di diagnosi incorporata** – Offre indicazioni sullo stato Online/Offline del dispositivo.

**Controlli interni** – È dotato di una scheda accessoria di Philips Dynalite abilitata per funzionalità aggiuntive facoltative. Essa include un controller logico programmabile in grado di eseguire funzioni di logica sequenziale ed aritmetica.

**Opzioni disponibili** – Tra cui una porta aggiuntiva RS-485 DyNet/DMX512 o la dispersione a terra e la protezione da sovraccarico su ogni canale.

#### Dimensioni:

Standard:

458 mm x 253 mm x 140 mm (18.0" x 10.0" x 5.5")

–RCBO:

585 mm x 252 x 126 (23.0" x 9.9" x 5.0")

#### Codice d'ordine:

Prodotto Standard 12NC – 913703056009

Extra DyNet /DMX512 Port (-A)12NC – 913703056109

Dispersione a terra e 12NC – 913703056509

protezione da sovraccarico su ogni canale (-RCBO)

*Nota: necessita di involucro più grande*



## DRC1220GL Controller Relè

### Robusto dispositivo per attivare carichi di illuminazione e non.

Il Philips Dynalite DRC1220GL è un dispositivo a 12 canali con un carico massimo per canale di 20A e un carico totale per dispositivo di 180A. È usato per attivare carichi di illuminazione e non.

#### Minimizza i picchi di richiesta di corrente

– In aree in cui è necessario attivare in sequenza grossi carichi di illuminazione, come aziende o palazzetti dello sport, il dispositivo può essere programmato per gestire il processo di accensione.

**Interruttore di esclusione** – Incorporato come standard, forza tutti i canali al 100%.

#### Funzionalità diagnostica incorporata

– Indica lo stato Online/Offline del dispositivo.

**Controlli interni** – È dotato di una scheda accessoria di Philips Dynalite abilitata per funzionalità aggiuntive facoltative. Essa include un controller logico programmabile in grado di eseguire funzioni di logica sequenziale ed aritmetica.

**Opzioni disponibili** – Tra cui una porta aggiuntiva RS485 DyNet/DMX512 o la dispersione a terra e la protezione da sovraccarico su ogni canale.

#### Dimensioni:

Standard:  
458 mm x 253 mm x 140 mm (18.0" x 10.0" x 5.5")

-RCBO:  
585 mm x 252 x 126 (23.0" x 9.9" x 5.0")

#### Codice d'ordine:

Prodotto Standard 12NC – 913703057909

Extra DyNet / DMX512 Port (-A) 12NC – 913703058709

Dispersione a terra e protezione da sovraccarico su ogni canale (-RCBO) 12NC – 913703000609

*Nota: necessita di involucro più grande*



## DRC810DT Controller Relè

### Dispositivo di controllo per carichi bi-direzionali

Il controller relè Philips Dynalite DRC810DT è progettato per operazioni di carichi generici in applicazioni in cui sono richiesti anche i collegamenti in ingresso.

#### Relè ad 8 uscite SPDT di libera

**commutazione** – Perfette per controllare i motori bidirezionali, come quelli usati per le tende e tapparelle.

**Interfaccia con altri dispositivi** – È dotato di contatto pulito multifunzione programmabile e porte analogiche di interfaccia con altri sistemi.

**Funzionalità diagnostica incorporata** – Indica stato Online/Offline del dispositivo.

**Controlli interni** – Controller logico programmabile in grado di eseguire funzioni di logica sequenziale ed aritmetica.

#### Dimensioni:

320 mm x 225 mm x 79 mm (12.6" x 8.9" x 3.1")

#### Codice d'ordine:

12NC – 913703053509





# Unità di controllo **Dimmer Leading Edge**

**The Star**  
Sydney, Australia

Fotografia di  
Brent Winstone  
Photography

## DDLE801 Controller Dimmer Leading Edge

### Tecnologia superiore di regolazione dei LED

Il DDLE801 supporta otto canali di regolazione leading edge a 1A per canale. È adatto per essere usato con apparecchi ad incandescenza, come trasformatori magnetici ed elettronici compatibili coi leading edge. L'avanzata tecnologia LED di regolazione della luminosità rende l'unità particolarmente consigliato per l'impiego in applicazioni residenziali e hotel.

**Tecnologia di carico attivo su ogni canale** – Migliora notevolmente la stabilità di regolazione dei LED attraverso la rilevazione di fluttuazioni dell'alimentazione e l'applicazione della compensazione di controllo.

**Accensione graduale e regolazione del voltaggio** – Protegge le lampade da sovratensioni e ne aumenta notevolmente la durata, riducendo i costi di manutenzione.

**Superiore messa a punto dei componenti dell'unità interna** – Elimina le problematiche relative al "clipping", normalmente associate ai dimmer leading edge che controllano lampade a LED.

**Flessibile soluzione di montaggio** – Il dispositivo si monta su guida DIN ed è progettato per essere installato all'interno del quadro di distribuzione per alimentare il circuito da controllare.

**Dimensioni:**  
93 mm x 215 mm x 64 mm (3.6" x 8.5" x 2.5")  
**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703061509



## DDLE802 Controller Dimmer Leading Edge

### Controllo di carichi d'illuminazione in applicazioni residenziali e hotel

Il DDLE802 è un controller dimmer leading edge con un carico massimo per canale di 2A. È ideale per essere impiegato con apparecchi a incandescenza, basso voltaggio, neon e fluorescenti.

**Interruttore per l'esclusione manuale illuminato a LED** – Rende possibile la diagnostica e l'esclusione locale.

**Accensione graduale e regolazione del voltaggio** – Protegge le lampade da sovratensioni e ne aumenta notevolmente la durata, riducendo i costi di manutenzione.

**Ventilato naturalmente** – Nessuna ventilazione forzata, nessuna manutenzione.

**Flessibile soluzione di montaggio** – Il dispositivo si monta su guida DIN ed è progettato per essere installato all'interno del quadro di distribuzione per alimentare il circuito da controllare.

**Dimensioni:**  
94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")  
**Codice d'ordine:**  
Prodotto Standard 12NC – 913703000009  
Esclusione Manuale 12NC – 913703000109



## DLE405 Controller Dimmer Leading Edge

### Controllo della regolazione luminosa per applicazioni negozi e alberghi

Il DLE405 è un controller dimmer leading edge a quattro canali con un massimo di carico di 5A per canale. È ideale per essere usato con apparecchi a incandescenza, a basso voltaggio, neon e fluorescenti, come trasformatori elettronici leading edge e con nucleo in ferro.

**Adatto per piccole applicazioni nel settore retail e hospitality** – Fornisce un robusto controllo in situazioni in cui è richiesto il controllo di un piccolo numero di circuiti di illuminazione.

**Soppressione delle interferenze** – La polvere di ferro del nucleo formato da una bobina toroidale riduce gli effetti delle interferenze provenienti da altri apparecchi, come i trasformatori.

**Ventilato naturalmente** – Nessuna ventilazione forzata, nessuna manutenzione.

**Accensione graduale e regolazione del voltaggio** – Protegge le lampade da sovratensioni e migliora drasticamente la durata della lampada, riducendo i costi di manutenzione.

**Funzionalità di diagnostica** – Segnalazione dello stato online / offline del dispositivo.

**Controlli utente** – Incorpora un interruttore di servizio per l'esclusione – tutti i canali al 100% e illuminato a LED per diagnostica.

**Opzioni disponibili** – I Tra cui una porta aggiuntiva RS485 DyNet/DMX512, interruttore di segnalazione, interruttori-sezionatori neutrali o la dispersione a terra e la protezione da sovraccarico su ogni canale.

**Dimensioni:**  
320 mm x 225 mm x 92 mm (12.6" x 8.9" x 3.6")

**Codice d'ordine:**

Prodotto Standard	12NC – 913703004009
Extra DyNet / DMX512 Port	12NC – 913703004109
Interruttore di segnalazione	12NC – 913703004209
Interruttori-sezionatori neutrali	12NC – 913703004409



## DLE410 Controller Dimmer Leading Edge

### Ideale per applicazioni in teatri e auditorium

Il DLE410 è un controller dimmer leading edge a quattro canali con un carico massimo per canale di 10A. È ideale per essere usato con apparecchi a incandescenza, alcune fonti di luce al neon e a fluorescenza, come trasformatori elettronici leading edge e con nucleo in ferro.

**Ideale per l'uso in applicazioni con utenze multiple** – Fornisce un robusto controllo in situazioni in cui è richiesto il controllo di un piccolo numero di circuiti di illuminazione.

**Soppressione delle interferenze** – La polvere di ferro del nucleo formato da una bobina toroidale riduce gli effetti delle interferenze provenienti da altri apparecchi, come i trasformatori.

**Ventilato naturalmente** – Nessuna ventilazione forzata, nessuna manutenzione.

**Accensione graduale e regolazione del voltaggio** – Protegge le lampade da sovratensioni e ne aumenta drasticamente la durata, riducendo i costi di manutenzione..

**Funzionalità di diagnostica** – Segnalazione dello stato online / offline del dispositivo.

**Controlli utente** – Incorpora un interruttore di servizio per l'esclusione – tutti i canali al 100% e illuminato a LED per diagnostica.

**Opzioni disponibili** – Tra cui una porta aggiuntiva RS485 DyNet/DMX512, interruttore di segnalazione, interruttori-neutrali o la dispersione a terra e la protezione da sovraccarico su ogni canale.

**Dimensioni:**  
340 mm x 212 mm x 174 mm (13.4" x 8.3" x 6.9")

**Codice d'ordine:**

Prodotto Standard	12NC – 913703006009
Porta 12NC Extra DyNet / DMX512 Port	12NC – 913703006109
Interruttori di segnalazione	12NC – 913703006309
Interruttori bi-polari	12NC – 913703006409
Messa a terra e protezione sovraccarichi su ogni canale	12NC – 913703006709
Dual port & RCBO	12NC – 913703006909



## DLE1203 Controller Dimmer Leading Edge

### Controllo carichi d'illuminazione in applicazioni residenziali

Il DLE1203 è un Controller Dimmer Leading Edge da 12 canali con carico massimo per canale di 3A e un carico totale di 32A. È adatto per essere usato con apparecchi a incandescenza, alcune fonti di luce al neon e a fluorescenza, come trasformatori elettronici leading edge e con nucleo in ferro.

**Adatto per piccoli carichi come quelli in applicazioni residenziali** – Se usato con la serie di dispositivi d'integrazione di Philips Dynalite, il sistema di controllo può essere inserito in una soluzione di smart home che comprende sicurezza, climatizzazione, home theatre, controllo tende ed illuminazione.

**Soppressione delle interferenze** – La polvere di ferro del nucleo formato da una bobina toroidale riduce gli effetti delle interferenze provenienti da altri apparecchi, come i trasformatori.

**Ventilato naturalmente** – Non richiede ventilazione forzata né manutenzione.

**Accensione graduale e regolazione del voltaggio** – Protegge le lampade da sovratensioni e ne aumenta drasticamente la durata, riducendo i costi di manutenzione.

**Funzionalità di diagnostica** – Segnalazione dello stato online / offline del dispositivo.

**Opzioni disponibili** – Tra cui una porta aggiuntiva RS485 DyNet/DMX512, interruttore di segnalazione.

**Dimensioni:**  
450 mm x 224 mm x 92 mm (17.7" x 8.8" x 3.6")

**Codice d'ordine:**

Standard Product	12NC – 913703008009
Extra DyNet / DMX512 Port	12NC – 913703008109
Disconnessione neutrale	12NC – 913703008409



## DLE1205 Controller Dimmer Leading Edge

### Controllo dell'illuminazione a costi contenuti per applicazioni commerciali di piccole dimensioni

Il DLE1205 è un controller dimmer leading edge da 12 canali con un carico massimo per canale di 5A. È adatto per essere usato con apparecchi a incandescenza, fonti di luce al neon, come trasformatori elettronici leading edge e con nucleo in ferro.

**Dispositivo totalmente certificato** – La combinazione di capacità di carico e protezione dei circuiti, lo rende particolarmente ideale alle applicazioni commerciali di piccole dimensioni.

**Soppressione delle interferenze** – La polvere di ferro del nucleo formato da una bobina toroidale riduce gli effetti delle interferenze provenienti da altri apparecchi, come i trasformatori.

**Ventilato naturalmente** – Non richiede ventilazione forzata né manutenzione.

**Accensione graduale e regolazione del voltaggio** – Protegge le lampade da sovratensioni e ne aumenta drasticamente la durata, riducendo i costi di manutenzione.

**Funzionalità di diagnostica** – Segnalazione dello stato online / offline del dispositivo.

**Controlli utente** – Incorpora un interruttore di servizio per l'esclusione e un indicatore trifase LED. Sono forniti per ogni canale degli interruttori per bypassare l'hardware.

**Opzioni disponibili** – Tra cui un interruttore di segnalazione, la dispersione a terra e la protezione da sovraccarico su ogni canale, fornitura di interruttori a due o tre poli o interruttori-sezionatori neutrali.

**Dimensioni:**  
620 mm x 255 mm x 176 mm (24.4" x 10.0" x 6.9")

**Codice d'ordine:**

Prodotto Standard	12NC – 913703010009
Interruttore di segnalazione	12NC – 913703010309
Interruttori bi-polari	12NC – 913703003309
Interruttori tri-polari	12NC – 913703010109
Interruttori-sezionatori	12NC – 913703010409
Messa a terra/protezione da sovraccarichi	12NC – 913703010509



## DLE1210 Controller Dimmer Leading Edge

### Controllo di grandi carichi in applicazioni che richiedono affidabilità e gestione di potenze elevate

Il DLE1210 è un controller leading edge dimmer a 12 canali con un carico massimo per canale di 10A e un carico totale di 120A. È adatto per essere usato con apparecchi a incandescenza, al neon e alcune fonti di luce a fluorescenza, come trasformatori elettronici dimmerabili leading edge e con nucleo in ferro.

**Grande capacità di carico** – Ideale per applicazioni che richiedono affidabilità combinata con la gestione di potenze elevate.

**Compatibilità con DMX512** – Ideale per l'impiego nei teatri, centri commerciali ed auditori.

**Soppressione delle interferenze** – La polvere di ferro del nucleo formato da una bobina toroidale riduce gli effetti delle interferenze provenienti da altri apparecchi, come i trasformatori.

**Ventilato naturalmente** – Non richiede ventilazione forzata né manutenzione.

**Accensione graduale e regolazione del voltaggio** – Protegge le lampade da sovratensioni e ne aumenta drasticamente la durata, riducendo i costi di manutenzione.

**Funzionalità di diagnostica** – Segnalazione dello stato online / offline del dispositivo.

**Controlli utente** – Incorpora un interruttore di servizio per l'esclusione e un indicatore trifase LED. Sono forniti per ogni canale, degli interruttori per bypassare l'hardware.

**Opzioni disponibili** – Tra cui un interruttore di segnalazione, la dispersione a terra e la protezione da sovraccarico su ogni canale e interruttori a due o tre poli.

**Dimensioni:**  
596 mm x 346 mm x 202 mm (23.5" x 13.6" x 7.9")

**Codice d'ordine:**

Prodotto Standard	12NC – 913703012009
Interruttore di segnalazione	12NC – 913703012209
Interruttori bi-polari	12NC – 913703012309
Interruttori tri-polari	12NC – 913703012809
Messa a terra/protezione da sovraccarichi	12NC – 913703012709



## DLE1210GL Controller Dimmer Leading Edge

### Controllo di grandi carichi in applicazioni che richiedono affidabilità e gestione di potenze elevate

Il DLE1210GL è un controller leading edge dimmer a 12 canali con un carico massimo per canale di 10A e un carico totale di 75A. È adatto per essere usato con apparecchi a incandescenza, al neon e alcune fonti di luce a fluorescenza, come trasformatori elettronici dimmerabili leading edge e con nucleo in ferro.

**Grande capacità di carico** – Ideale per applicazioni che richiedono affidabilità combinata con la gestione di potenze elevate.

**Compatibilità con DMX512** – Ideale per l'impiego nei teatri, centri commerciali ed auditori.

**Soppressione delle interferenze** – La polvere di ferro del nucleo formato da una bobina toroidale riduce gli effetti delle interferenze provenienti da altri apparecchi, come i trasformatori.

**Ventilato naturalmente** – Non richiede ventilazione forzata né manutenzione.

**Accensione graduale e regolazione del voltaggio** – Protegge le lampade da sovratensioni e ne aumenta drasticamente la durata, riducendo i costi di manutenzione.

**Funzionalità di diagnostica** – Segnalazione dello stato online / offline del dispositivo.

**Controlli utente** – Incorpora un interruttore di servizio per l'esclusione e un indicatore trifase LED. Sono forniti per ogni canale, degli interruttori per bypassare l'hardware.

**Opzioni disponibili** – Dispersione a terra e protezione da sovraccarico su ogni canale.

**Dimensioni:**  
620 mm x 255 mm x 176 mm (24.4" x 10.0" x 6.9")

**Codice d'ordine:**

Prodotto Standard	12NC – 913703014009
Messa a terra e protezione da sovraccarico su ogni canale	12NC – 913703014409



## DLE120-S Controller Dimmer Leading Edge

### Progettato per applicazioni in cui la durata della lampada è fondamentale

Il DLE120-S è un controller dimmer leading edge a canale singolo, con un carico massimo di 20A. È adatto per essere usato con apparecchi a incandescenza, al neon e alcune fonti di luce a fluorescenza, come trasformatori elettronici dimmerabili leading edge e con nucleo in ferro.

**Grande capacità di carico** – Completa i dimmer multicanale di Philips Dynalite fornendo un canale extra quando è richiesta una capacità ulteriore di carico.

**Controllo affidabile** – Adatto per applicazioni in cui la durata della lampada è fondamentale, come i casi in cui la manutenzione dell'apparecchio risulta difficile o costosa.

**Soppressione delle interferenze** – La polvere di ferro del nucleo formato da una bobina toroidale riduce gli effetti delle interferenze provenienti da altri apparecchi, come i trasformatori.

**Ventilato naturalmente** – Non richiede ventilazione forzata né manutenzione.

**Accensione graduale e regolazione del voltaggio** – Protegge le lampade da sovratensioni e ne aumenta drasticamente la durata, riducendo i costi di manutenzione.

**Funzionalità di diagnostica** – Segnalazione dello stato online / offline del dispositivo.

**Controlli utente** – Incorpora un interruttore di servizio per l'esclusione – tutti i canali al 100% e illuminato a LED per diagnostica.

**Opzioni disponibili** – Include una porta aggiuntiva RS485 DyNet/DMX control.

**Dimensioni:**  
320 mm x 225 mm x 79 mm (12.6" x 8.9" x 3.1")

**Codice d'ordine:**

Prodotto Standard	12NC – 913703001009
Extra DyNet / DMX512 Port	12NC – 913703001209



## DLE220-S Controller Dimmer Leading Edge

### Progettato per applicazioni in cui la durata della lampada è fondamentale

Il DLE220-S è un controller dimmer leading edge a canale singolo, con un carico massimo di 20A per canale. È adatto per essere usato con apparecchi a incandescenza, al neon e alcune fonti di luce a fluorescenza, come trasformatori elettronici dimmerabili leading edge e con nucleo in ferro.

**Grande capacità di carico** – Completa i dimmer multicanale di Philips Dynalite fornendo un canale extra quando è richiesta una capacità ulteriore di carico.

**Controllo affidabile** – Adatto per applicazioni in cui la durata della lampada è fondamentale, come i casi in cui la manutenzione dell'apparecchio risulta difficile o costosa.

**Soppressione delle interferenze** – La polvere di ferro del nucleo formato da una bobina toroidale riduce gli effetti delle interferenze provenienti da altri apparecchi, come i trasformatori.

**Ventilato naturalmente** – Non richiede ventilazione forzata né manutenzione.

**Accensione graduale e regolazione del voltaggio** – Protegge le lampade da sovratensioni e ne aumenta drasticamente la durata, riducendo i costi di manutenzione.

**Funzionalità di diagnostica** – Segnalazione dello stato online / offline del dispositivo.

**Controlli utente** – Incorpora un interruttore di servizio per l'esclusione – tutti i canali al 100% e illuminato a LED per diagnostica.

**Opzioni disponibili** – Tra cui una porta aggiuntiva RS485 DyNet/DMX control, un interruttore di segnalazione o interruttori-sezionatori neutrali.

**Dimensioni:**  
325 mm x 212 mm x 178 mm (12.8" x 8.3" x 7.0")

**Codice d'ordine:**

Prodotto Standard	12NC – 913703002009
Extra DyNet / DMX512 Port	12NC – 913703002109
Interruttore di segnalazione	12NC – 913703002309
Interruttori-sezionatori neutrali	12NC – 913703002509



## DLE1220GL-S Controller Dimmer Leading Edge

### Controllo di grandi carichi in applicazioni che richiedono affidabilità e gestione di potenze elevate

The DLE1220GL-S è un controller dimmer leading edge a 12 canali con un carico massimo per canale di 20A e un carico totale di 180A. È adatto per essere usato con apparecchi a incandescenza, al neon e alcune fonti di luce a fluorescenza, come trasformatori elettronici dimmerabili leading edge e con nucleo in ferro.

**Grande capacità di carico** – Ideale per applicazioni che richiedono affidabilità combinata con la gestione di potenze elevate.

**Compatibilità con DMX512** – Ideale per l'impiego nei teatri, centri commerciali ed auditori.

**Soppressione delle interferenze** – La polvere di ferro del nucleo formato da una bobina toroidale riduce gli effetti delle interferenze provenienti da altri apparecchi, come i trasformatori.

**Ventilato naturalmente** – Non richiede ventilazione forzata né manutenzione.

**Accensione graduale e regolazione del voltaggio** – Protegge le lampade da sovratensioni e ne aumenta drasticamente la durata, riducendo i costi di manutenzione.

**Funzionalità di diagnostica** – Segnalazione dello stato online / offline del dispositivo e interruttori per esclusione di canale.

**Controlli utente** – Incorpora un interruttore di servizio per l'esclusione e un indicatore trifase LED. Sono forniti per ogni canale, degli interruttori per bypassare l'hardware.

**Opzioni disponibili** – Interruttori di segnalazione, dispersione a terra e protezione da sovraccarico su ogni canale o interruttori tri-polari.

**Dimensioni:**  
596 mm x 346 mm x 202 mm (23.5" x 13.6" x 7.9")

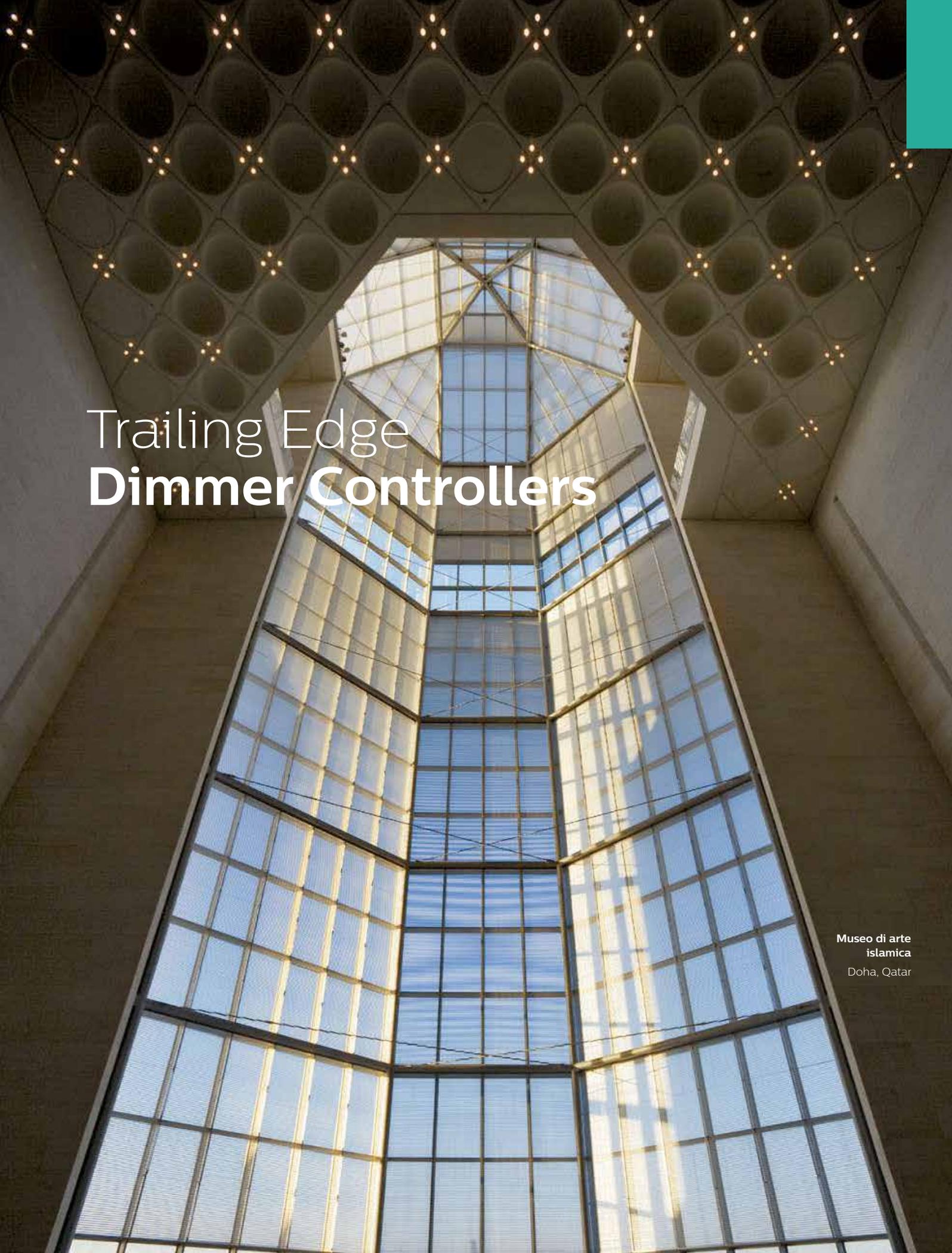
**Codice d'ordine:**

Prodotto Standard 12NC – 913703016009

Messa a terra e protezione da sovraccarico su ogni canale 12NC – 913703016609

RCBO & interruttori tri-polari 12NC – 913703016609





# Trailing Edge Dimmer Controllers

Museo di arte  
islamica  
Doha, Qatar

## DTE310 Controller Dimmer Trailing Edge

### Controlla la maggior parte dei trasformatori elettronici dimmerabili

Il DTE310 è un Controller Dimmer Trailing Edge a 3 canali con un carico massimo per canale di 10A. L'uscita trailing edge lo rende ideale per l'impiego con i trasformatori elettronici regolabili sia trailing che leading edge, come lampade ad incandescenza e impianti a binario.

**Funziona con alimentazione trifase o monofase** – Se connesso ad un binario a tre fasi, permette di alimentare il binario fino alla capacità massima.

**Accensione graduale e regolazione del voltaggio** – Protegge le lampade da sovratensioni e ne aumenta drasticamente la durata, riducendo la necessità di sostituzione e di manutenzione extra.

**Ventilato naturalmente** – La ventilazione integrale nell'alloggiamento dell'unità esclude la necessità di ventilazione forzata, riducendo così la manutenzione.

**Si interfaccia con altri dispositivi** – È dotato di contatto pulito multifunzione programmabile e porte analogiche di interfaccia con altri sistemi.

**Controlli interni** – È dotato di un Controller logico programmabile che può processare funzioni macro di logica condizionale e sequenziale.

**Opzioni disponibili** – Dispersione a terra e protezione da sovraccarico su ogni canale o interruttori tri-polari.

**Dimensioni:**  
450 mm x 224 mm x 92 mm (17.7" x 8.8" x 3.6")

**Codice d'ordine:**

Prodotto Standard	12NC – 913703021009
Sezionatori tri-polari	12NC – 913703021209
Messa a terra e protezione da sovraccarico su ogni canale	12NC – 913703021309



## DTE1210 Controller Dimmer Trailing Edge

### Controlla la maggior parte dei trasformatori elettronici dimmerabili

Il DTE1210 è un controller Dimmer Trailing Edge da 12 canali con un carico massimo per canale di 10A e un carico totale di 120A. L'uscita trailing edge lo rende ideale per l'impiego con i trasformatori elettronici regolabili sia trailing che leading edge, come lampade ad incandescenza e impianti a binario.

**Funziona con alimentazione trifase** – Se connesso ad un binario a tre fasi, permette di alimentare il binario fino alla capacità massima.

**Accensione graduale e regolazione del voltaggio** – Protegge le lampade da sovratensioni e ne aumenta drasticamente la durata, riducendo la necessità di sostituzione e di manutenzione extra.

**Ventilato naturalmente** – La ventilazione integrale nell'alloggiamento dell'unità esclude la necessità di ventilazione forzata, riducendo così la manutenzione.

**Si interfaccia con altri dispositivi** – È dotato di contatto pulito multifunzione programmabile e porte analogiche di interfaccia con altri sistemi.

**Controlli interni** – È dotato di un Controller logico programmabile che può processare funzioni macro di logica condizionale e sequenziale.

**Opzioni disponibili** – Dispersione a terra e protezione da sovraccarico su ogni canale o interruttori tri-polari.

**Dimensioni:**  
600 mm x 286 mm x 202 mm (23.6" x 11.3" x 7.9")

**Codice d'ordine:**

Prodotto Standard	12NC – 913703022009
Messa a terra e protezione da sovraccarico su ogni canale	12NC – 913703022609
Mezza a terra e sovraccarico e protezione per circuito tri-polare	12NC – 913703021609





# Signal Dimmer Controllers

Sede centrale di Westfield  
Sydney, Australia

Fotografia di  
Brent Winstone Photography

## DBC905 Signal Dimmer Controller

### Controllo di driver HF con cablaggio strutturato

Il Philips Dynalite DBC905 è un signal dimmer controller da 9 canali ad alta frequenza per fluorescenti e progettato per l'installazione diretta ad incasso nel soffitto. Il dispositivo è dotato di connettori per cablaggio strutturato che permettono all'unità di essere facilmente collegata, senza l'impiego di utensili.

**Supporta molteplici protocolli** – Ogni uscita gestisce protocolli DALI broadcast, DALI addressed, 1-10V e DSI.

**Semplicità d'integrazione** – DBC905 può essere facilmente integrato con il Building Management System (BMS) tramite la rete di controllo DyNet e ciò lo rende particolarmente adatto per installazioni in uffici commerciali.

**Senza bisogno di utensili** – Il dispositivo è disponibile con connettori adatti ai tre principali marchi per il cablaggio modulare – CMS Electracom, Wieland e Wago

**Funzionalità diagnostica integrata** – Essa comprende segnalazione avaria lampada, avvia dimmer, rilevamento funzionalità del circuito, durata della lampada, test delle batterie automatizzato e indicazione sullo stato Online/Offline del dispositivo.

**Opzione disponibile** – Offre una maggiore portata, uscite a 165A di sovratensione e 10 carichi DALI per canale.

**Dimensioni:**  
189 mm x 416 mm x 35 mm (7.4" x 16.4" x 1.4")

**Codice d'ordine:**

CMS Electracom Connect	12NC – 913703040509
Wieland Connect	12NC – 913703040009
Elevata portata – Wago	12NC – 913703040209
Elevata portata – CMS	12NC – 913703040609
Elevata portata – Wieland	12NC – 913703040109



## DBC1205 Signal Dimmer Controller

### Controllo di driver HF e di carichi non relativi all'illuminazione

Il Philips Dynalite DBC1205 è progettato per essere usato con regolatori elettronici fluorescenti, sia a 1-10V che DSI. È dotato di 12 uscite relè da 5A a carico elevato per attivare l'illuminazione fluorescente o altri carichi contenuti nel sistema di gestione energetica DyNet.

**Compatibile con un'ampia gamma di carichi e dispositivi** – Compresi i driver fluorescenti DSI HF, i trasformatori DSI a basso voltaggio, gli apparecchi a 1-10V ad elevata frequenza e i carichi commutati.

**Interruttore di esclusione** – Ha incorporato come standard, un interruttore di servizio per l'esclusione che forza tutti i canali al 100%.

**Funzionalità diagnostica integrata** – Indica lo stato Online/Offline del dispositivo.

**Opzione disponibile** – Porta seriale aggiuntiva RS-485 Dynet.

**Dimensioni:**  
450 mm x 224 mm x 92 mm (17.7" x 8.8" x 3.6")

**Codice d'ordine:**

Prodotto Standard	12NC – 913703034009
Porta aggiuntiva RS-485 Dynet	12NC – 913703034109



## DBC1210 Signal Dimmer Controller

### Controllo di driver HF e di carichi non relativi all'illuminazione

Il Philips Dynalite DBC1210 è un signal dimmer controller da 12 canali che supporta un carico massimo di 10A per canale. È progettato per essere impiegato con ballast regolabili e trasformatori elettronici fluorescenti DALI, 1-10V e DSI.

**Supporta diversi protocolli** – Compatibile con un'ampia gamma di apparecchi e dispositivi come: driver DSI HF fluorescenti, trasformatori elettronici DSI a basso voltaggio, driver DALI HF fluorescenti (solo in modalità broadcast), driver HF da 1-10V fluorescenti ed altri carichi commutati.

**Interruttore di esclusione** – Incorporato come standard, forza tutti i canali al 100%.

**Funzionalità diagnostica integrata** – Indica lo stato Online/Offline del dispositivo.

**Opzione disponibile** – Porta aggiuntiva RS485 DyNet/DMX512 port, segnalazione di interruzione del circuito o messa a terra e protezione da sovraccarichi su ogni canale..

**Dimensioni:**

Standard:  
458 mm x 253 mm x 140 mm (18.0" x 10.0" x 5.5")

-RCBO:  
585 mm x 252 mm x 126 mm (23.0" x 9.9" x 5.0")

**Codice d'ordine:**

Prodotto Standard 12NC – 913703036009

Extra DyNet/DMX512 Port 12NC – 913703036109

Segnalazione d'interruzione 12NC – 913703036209

Messa a terra e protezione da sovraccarichi su ogni canale 12NC – 913703036509

*Nota: necessita di un involucro più grande*

Dual Port & RCBO 12NC – 913703033009

*Nota: necessita di un involucro più grande*



## DBC1220GL Signal Dimmer Controller

### Controllo di driver HF e di carichi non relativi all'illuminazione

Il Philips Dynalite DBC1220GL è un signal dimmer controller da 12 canali che supporta un carico massimo di 10A per canale e un carico totale di 180A. È progettato per essere impiegato con driver regolabili e trasformatori elettronici fluorescenti DALI, 1-10V e DSI.

**Supporta diversi protocolli** – Compatibile con un'ampia gamma di apparecchi e dispositivi come: driver DSI HF fluorescenti, trasformatori elettronici DSI a basso voltaggio, driver DALI HF fluorescenti (solo in modalità broadcast), driver HF da 1-10V fluorescenti ed altri carichi commutati.

**Interruttore di esclusione** – Incorporato come standard, forza tutti i canali al 100%.

**Funzionalità diagnostica integrata** – Indica lo stato Online/Offline del dispositivo.

**Opzione disponibile** – Porta aggiuntiva RS485 DyNet/DMX512 port, segnalazione di interruzione del circuito o messa a terra e protezione da sovraccarichi su ogni canale.

**Dimensioni:**

Standard:  
458 mm x 253 mm x 140 mm (18.0" x 10.0" x 5.5")

-RCBO:  
585 mm x 252 mm x 126 mm (23.0" x 9.9" x 5.0")

**Codice d'ordine:**

Prodotto Standard 12NC – 913703038009

Extra DyNet/DMX512 Port 12NC – 913703038109

Messa a terra e protezione da sovraccarichi su ogni canale 12NC – 913703038509

Dual Port & RCBO 12NC – 913703032809



## DDBC120-DALI Multimaster DALI Driver Controller

### Per il controllo di un intero universo DALI di 64 canali

Il DDBC120-DALI è progettato per fornire un controllo economicamente efficiente dei driver fluorescenti ad alta frequenza attraverso un intero universo DALI di 64 canali. Il dispositivo comunica direttamente con le interfacce utente DALI di Philips Dynalite.

**Soluzione DALI Multimaster** – Compatibile con un'ampia gamma di apparecchi e dispositivi DALI come: driver DALI HF fluorescenti, trasformatori elettronici DALI a basso voltaggio, apparecchi LED DALI, apparecchi per l'illuminazione d'emergenza DALI ed interfacce utente DALI di Philips Dynalight.

**Soluzione in rete completamente scalabile** – Il collegamento diretto di DALI alla mappatura del protocollo di rete DyNet di Philips Dynalite permette di superare i limiti imposti da DALI, come un massimo di grandezza dei gruppi.

**Doppia funzionalità** – Sfrutta i vantaggi di una vera rete DALI, permettendo al tempo stesso le piene funzioni della rete di controllo DyNet.

**Soluzione di montaggio flessibile** – A DIN-rail mountable device, designed to be installed into the distribution board supplying power to the controlled lighting circuit.

**Alimentazione integrata DALI** – Elimina la necessità di fornire un'alimentazione esterna separata, riducendo il complesso cablaggio della centralina.

**Funzionalità diagnostica integrata** – Essa comprende la segnalazione di avaria della lampada e del driver, rilevamento di funzionalità per ciascun driver, report di test in condizioni di emergenza e indicazione sullo stato Online/Offline del dispositivo.

**Dimensioni:**  
95 mm x 105 mm x 75 mm (3.8" x 4.1" x 2.9")

**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703031609



## DDBC300-DALI DALI Driver Controller

### Soluzione di controllo DALI con un ottimo rapporto prezzo-prestazioni

Il DDBC300-DALI è progettato per contenere i costi del controllo di ballast fluorescenti DALI ad alta frequenza, fornendo tre interi universi per un totale di 192 canali DALI.

**Compatibile con un'ampia gamma di apparecchi e dispositivi DALI** – Tra cui: driver DALI HF fluorescenti, trasformatori elettronici DALI a basso voltaggio e apparecchi LED DALI.

**Soluzione in rete completamente scalabile** – Il collegamento diretto di DALI alla mappatura del protocollo di rete DyNet di Philips Dynalite permette di superare i limiti imposti da DALI, come un massimo di grandezza dei gruppi.

**Soluzione di montaggio flessibile** – Il dispositivo è dotato di montaggio su barra DIN, progettato per essere installato in una centralina che fornisce l'alimentazione al circuito di illuminazione controllato.

**Alimentazione integrata DALI** – Elimina la necessità di fornire un'alimentazione esterna separata, riducendo il complesso cablaggio della centralina.

**Funzionalità diagnostica integrata** – Essa comprende la segnalazione di avaria della lampada e del driver, rilevamento di funzionalità per ciascun driver e indicazione sullo stato Online/Offline del dispositivo.

**Dimensioni:**  
94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")

**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703031109



# DDBC320-DALI DALI Driver Controller

## Controlla fino a 192 dispositivi DALI

Il DDBC320-DALI ha tre uscite DALI che permettono di controllare fino a 192 dispositivi DALI. Dispone inoltre di tre circuiti commutati passanti a 20A ciascuno per alimentare il driver DALI.

**Compatibile con un'ampia gamma di apparecchi e dispositivi DALI** – Tra cui: driver DALI HF fluorescenti, trasformatori elettronici DALI a basso voltaggio e apparecchi LED DALI.

**Risparmio energetico innato** – I segnali di comando DALI possono essere programmati per funzionare insieme ad altre tre uscite commutate, che isolano automaticamente il circuito elettrico nel momento in cui tutti i canali associati DALI sono a 0%. Questa caratteristica è utile poiché i driver DALI riducono notevolmente la quantità di energia impiegata quando le lampade vengono spente tramite comando DALI.

**Soluzione in rete completamente scalabile** – Il collegamento diretto di DALI alla mappatura del protocollo di rete DyNet di Philips Dynalite permette di superare i limiti imposti da DALI, come un massimo di grandezza dei gruppi.

**Soluzione di montaggio flessibile** – Il dispositivo è dotato di montaggio su barra DIN, progettato per essere installato in una centralina che fornisce l'alimentazione al circuito di illuminazione controllato.

**Alimentazione integrata DALI** – Elimina la necessità di fornire un'alimentazione esterna separata, riducendo il complesso cablaggio della centralina.

**Funzionalità diagnostica integrata** – Essa comprende la segnalazione di avaria della lampada e del driver, rilevamento di funzionalità per ciascun driver e indicazione sullo stato Online/Offline del dispositivo

**Dimensioni:**  
94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")

**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703031209



# DDBC516FR Signal Dimmer Controller

## Flessibilità nella scelta della metodologia di controllo dei driver HF

Il Philips Dynalite DDBC516FR è un dispositivo a cinque canali per il controllo dei driver DALI HF fluorescenti. Ogni uscita di comando è selezionabile per: DALI broadcast (un massimo di dieci carichi/canali DALI), DALI Addressed (un massimo di cinque carichi/canali DALI), 1-10V (un massimo di 10mA Sink o Source/canale), DSI (un massimo di cinque carichi/canali DSI).

**Supporta diversi protocolli** – Ognuna delle cinque uscite di comando supporta i protocolli DALI broadcast, DALI Addressed, 1-10V e DSI.

**Risparmio energetico innato** – I segnali di comando DALI possono essere programmati per funzionare insieme ad altre tre uscite commutate, che isolano automaticamente il circuito elettrico nel momento in cui tutti i canali associati DALI sono a 0%. Questa caratteristica è utile poiché i driver DALI riducono notevolmente la quantità di energia impiegata quando le lampade vengono spente tramite comando DALI.

**Alimentazione integrata DALI** – Elimina la necessità di fornire un'alimentazione esterna separata.

**Soluzione di montaggio flessibile** – Il dispositivo è dotato di montaggio su barra DIN, progettato per essere installato in una centralina che fornisce l'alimentazione al circuito di illuminazione controllato.

**Funzionalità diagnostica integrata** – Essa comprende la segnalazione di avaria della lampada e del driver, rilevamento di funzionalità per ciascun driver e l'uscita commutata, come anche l'indicazione sullo stato Online/Offline del dispositivo.

**Dimensioni:**  
94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")

**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703031509



## DDBC1200 Signal Dimmer Controller

### Controllo a basso costo dei driver HF

Il Philips Dynalite DDBC1200 è dotato di 12 canali di uscita indipendenti, ognuno selezionabile DALI Broadcast, 0-10V o DSI. Il dispositivo può anche essere collegato a un modulo relè separato per il controllo dei driver HF fluorescenti da 1-10V.

**Supporta diversi protocolli** – Compatibile con un'ampia gamma di apparecchi e dispositivi come: driver DSI HF fluorescenti, trasformatori elettronici DSI a basso voltaggio, driver DALI HF fluorescenti (solo in modalità broadcast), driver HF da 1-10V fluorescenti e dispositivi che richiedono porte analogiche di controllo 0-10V.

**Indicatori di stato a LED** – Immediato feedback visivo di stato per ognuno dei 12 canali.

**Soluzione di montaggio flessibile** – Il dispositivo è dotato di montaggio su barra DIN, progettato per essere installato nella centralina che fornisce l'alimentazione al circuito di illuminazione controllato.

**Funzionalità diagnostica integrata** – Essa comprende la segnalazione di avaria della lampada e del driver, rilevamento di funzionalità per ciascun driver e l'indicazione sullo stato Online/Offline del dispositivo.

**Dimensioni:**  
94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")

**Codice d'ordine:**

Prodotto Standard	12NC – 913703031309
Esclusione Manuale	12NC – 913703031409



## DMBC110 Signal Dimmer & Relay Controller

### Controllo intelligente nella rete DyNet di singoli apparecchi d'illuminazione

Il DMBC110 è progettato per consentire un controllo intelligente di singoli apparecchi d'illuminazione. Il design compatto permette di montare l'unità direttamente nell'involucro del reattore di molti apparecchi.

**Incorpora un'uscita relè e un'uscita driver HF** – Usate per fornire il controllo dei regolatori e dei trasformatori compatibili DALI, 1-10V e DSI.

**Montaggio all'interno dell'involucro** – Il design compatto permette di montare l'unità direttamente nell'involucro del reattore di molti apparecchi.

**Dispositivo completamente certificato** – Relè molto resistenti forniscono un controllo affidabile di carichi di illuminazione impegnativi

**Funzionalità di diagnosi incorporata** – Include indicazione dello stato Online/Offline del dispositivo.

**Dimensioni:**  
240 mm x 45 mm x 38 mm (9.4" x 1.8" x 1.5")

**Codice d'ordine:**

12NC – 913703030009



# DBC410 Signal Dimmer Controller

## Controllo di driver HF per uso intensivo

Il Philips Dynalite DBC410 è progettato per essere impiegato con i driver dimmerabili elettronici fluorescenti, 1-10V o DSI. È dotato di quattro uscite relè da 10A a carico pesante per attivare l'illuminazione fluorescente o altri carichi contenuti nel sistema di gestione energetica DyNet.

**Compatibile con un'ampia gamma di carichi e dispositivi** – Compresi i driver HF fluorescenti DSI, i trasformatori DSI a basso voltaggio, gli apparecchi a 1-10V ad elevata frequenza e i carichi commutati.

**Doppia funzionalità** – Le uscite possono funzionare insieme o separatamente dalle uscite commutate.

**Funzionalità di diagnostica** – Segnalazione dello stato online / offline del dispositivo.

**Controlli utente** – Incorpora un interruttore di servizio per l'esclusione – tutti i canali al 100% e illuminato a LED per diagnostica.

**Dimensioni:**

320 mm x 225 mm x 92 mm (12.6" x 8.9" x 3.6")

**Codice d'ordine:**

Prodotto Standard 12NC – 913703032009

Extra DyNet / DMX512 Port 12NC – 913703032109

Interruttore di segnalazione 12NC – 913703032209

Interruttori-sezionatori neutrali 12NC – 913703032409



Aeroporto di  
Mumbai  
Mumbai, India

Immagine fornita  
e utilizzata con il  
permesso del GVK  
Mumbai International  
Airport Pvt. Ltd.

# Controller PWM per LED

## DDLEDC60035 PWM Controller

### Controllare direttamente apparecchi a LED con la tecnologia Pulse Width Modulation

Il DDLEDC60035 è progettato per controllare carichi LED in applicazioni di illuminazione architettonica con mixaggio o sequenza di colori. Il controller fornisce sei uscite PWM in modalità di corrente ad anodo comune per gestire direttamente le fonti LED ad alta intensità in corrente nominale da 350mA.

**Regolazione di corrente interna** – Il controller è progettato per far funzionare direttamente apparecchi LED collegati in sequenza senza la necessità di ulteriori dispositivi.

**Compatibile con DMX512** – In grado di ricevere lo standard DMX512, il che consente l'impiego in applicazioni di mixaggio dei colori o una sequenza di scenari, come quelle che si trovano nei negozi.

**Funzionalità di diagnostica** – Segnalazione dello stato online / offline del dispositivo.

**Soluzione di montaggio flessibile** – Il dispositivo è dotato di montaggio su barra DIN, progettato per essere installato in una centralina o in apposito alloggiamento elettrico.

**Ventilato naturalmente** – Non richiede ventilazione forzata né manutenzione.

**Dimensioni**  
86 mm x 210 mm x 68 mm (3.4" x 8.3" x 2.7")

**Codice d'ordine**  
12NC – 913703061309



## DDLEDC605-GL PWM Controller

### Controllare direttamente apparecchi a LED con la tecnologia Pulse Width Modulation

Il DDLEDC605-GL è progettato per controllare carichi LED in applicazioni di illuminazione architettonica con mixaggio o sequenza di colori. Il controller fornisce sei uscite modulate PWM in modalità di tensione ad anodo comune per gestire direttamente le fonti LED ad alta intensità. Il controller è progettato per collegarsi all'alimentazione esterna DC che permette un'ampia serie di tensioni nominali in uscita. Il DDLEDC605 è compatibile con lo standard DMX512 ed è ideale per la realizzazione di scenografie rapidamente cangianti che si possono trovare nei negozi.

**Progettato per collegarsi all'alimentazione esterna** – Il dispositivo è connesso ad un'alimentazione esterna DC che permette un'ampia serie di tensioni nominali in uscita.

**Compatibile con DMX512** – In grado di ricevere lo standard DMX512, il che consente l'impiego in applicazioni di mixaggio dei colori o una sequenza di scenari, come quelle che si trovano nei negozi.

**Funzionalità di diagnostica** – Segnalazione dello stato online / offline del dispositivo.

**Soluzione di montaggio flessibile** – Il dispositivo è dotato di montaggio su barra DIN, progettato per essere installato in una centralina o in apposito alloggiamento elettrico.

**Ventilato naturalmente** – Non richiede ventilazione forzata né manutenzione.

**Dimensioni:**  
95 mm x 105 mm x 75 mm (3.8" x 4.1" x 2.9")

**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703061209





Controller  
**Multifunzione**

## DDMC802 Controller Multifunzione Modulare

### Controllare diversi tipi di carico con un solo dispositivo

Il Philips Dynalite DDMC802 è un controller ad otto canali con un carico massimo per canale di 2A. Il dispositivo è disponibile in vari moduli di uscita per adattarsi al controllo di diversi tipi di carico. Il DDMC802 può essere completamente caricato a 16A.

**Soluzione a controller singolo specificamente ideata per applicazioni residenziali e in hotel** - Controllo di diversi tipi di carico con un solo dispositivo.

**Modulo di controllo di fase trailing edge** - Ideale per l'impiego con la maggior parte dei trasformatori elettronici dimmerabili.

**Modulo di controllo di fase dimmer leading edge** - Ideale per lampade a incandescenza e per alcuni tipi di trasformatori elettronici dimmerabili.

**Modulo di controllo HF** - Ideale per controllare driver digitali e trasformatori 1-10V. È necessario abbinare un modulo di controllo relè aggiuntivo per controllare driver 0-10V.

**Modulo di controllo relè** - Ideale per la maggior parte di carichi commutati.

**Modulo di controllo ventole** - Modulo di controllo per ventole da 400VA

**Modulo di controllo tende** - Permette il controllo di tende, tapparelle ed altri accessori delle finestre.

**Soluzione di montaggio flessibile** - Il dispositivo è dotato di montaggio su barra DIN, progettato per essere installato in una centralina che fornisce l'alimentazione al circuito di illuminazione controllato.

**Dimensioni:**  
94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" 2.9")

**Codice d'ordine:**

Prodotto Standard	12NC - 913703024009
Esclusione Manuale	12NC - 913703024109



## DDMC802GL Controller Multifunzione Modulare

### Controllare diversi tipi di carico con un solo dispositivo

Il Philips Dynalite DDMC802GL è un controller ad otto canali con un carico massimo per canale di 2A. Per adattarsi ai diversi tipi di carico, sono disponibili vari moduli di controllo. Il DDMC802GL può essere caricato fino ad un totale di 10A.

**Soluzione a controller singolo specificamente ideata per applicazioni residenziali e in hotel** - Controllo di diversi tipi di carico con un solo dispositivo.

**Modulo di controllo di fase trailing edge** - Ideale per l'impiego con la maggior parte dei trasformatori elettronici dimmerabili.

**Modulo di controllo di fase dimmer leading edge** - Ideale per lampade a incandescenza e per alcuni tipi di trasformatori elettronici dimmerabili.

**Modulo di controllo HF** - Ideale per controllare driver digitali e trasformatori 1-10V.

**Modulo di controllo relè** - Ideale per la maggior parte di carichi commutati.

**Modulo di controllo ventole** - Modulo di controllo per ventole da 400VA

**Modulo di controllo tende** - Permette il controllo di tende, tapparelle ed altri accessori delle finestre.

**Soluzione di montaggio flessibile** - Il dispositivo è dotato di montaggio su barra DIN, progettato per essere installato in una centralina che fornisce l'alimentazione al circuito di illuminazione controllato.

**Dimensioni:**  
94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" 2.9")

**Codice d'ordine:**

12NC - 913703026009



## DDMC-GRMSPLUS Hotel Room Controller Dimming

### Controller dedicato compatto per soluzioni di controllo di camere d'albergo.

Il DDMC-GRMSPLUS è stato progettato specificamente per l'utilizzo in camere e suite. Dotato di una serie di uscite adatte per il controllo dei servizi che si trovano in applicazioni ricettive, l'unità compatta offre il massimo in termini di comfort per gli ospiti tramite un controllo diretto di illuminazione, tende e tapparelle, oltre a limitare il consumo di corrente dei dispositivi elettronici in standby collegati alle prese a muro.

**Relè a 16A** – Interrompe il consumo di energia dei dispositivi elettronici in standby ancora collegati alle prese di uso generale, una volta che gli ospiti hanno lasciato la camera.

**Cinque canali trailing edge dimming** – Adatto per essere usato con apparecchi a LED, come si trovano comunemente negli hotel.

**Tre canali di commutazione** – Per fornire ulteriore controllo on / off per gli apparecchi di illuminazione.

**Relè per motori bi-direzionali** – Adatto per essere usato con tende o tapparelle motorizzate.

**Sedici canali DMX512** – In situazioni in cui sono richieste luci che cambiano colore per influenzare l'atmosfera generale della camera.

**Interruttori Dip integrati** – Consente la configurazione dell'indirizzo di rete del dispositivo senza l'uso di software per la messa in opera, offrendo un'installazione più rapida.

**Supporta due porte DyNet** – Il dispositivo può essere utilizzato come soluzione indipendente o integrato con altri dispositivi sulla rete Philips Dynalite, come parte di un sistema più grande.

**Dimensioni:**  
95 mm x 211 mm x 75 mm (3.8" x 8.3" x 2.9")

**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703051809



## DMC810GL Controller Multifunzione

### Combinazione dei sistemi di controllo leading edge e signal dimming

Il DMC810GL è un dispositivo a 8 canali che fornisce una combinazione di tecnologie di controllo. La capacità di controllare tipi di carichi diversi con un unico dispositivo permette di risparmiare sui costi iniziali, nonché sull'installazione.

**Quattro canali per il controllo di carichi dimmerabili** – Adatti per il controllo di leading edge phase per lampade ad incandescenza, neon e trasformatori elettronici leading edge e con anima di ferro.

**Quattro uscite di controllo** – Selezionabili a 1-10V DC, DSI e DALI Broadcast, per controllare i regolatori HF.

**Quattro uscite commutate** – Le uscite possono funzionare insieme o separatamente dalle uscite commutate.

**Soppressione delle interferenze** – La polvere di ferro del nucleo formato da una bobina toroidale riduce gli effetti delle interferenze provenienti da altri apparecchi, come i trasformatori.

**Ventilato naturalmente** – Non è richiesta ventilazione forzata, né manutenzione.

**Funzionalità di diagnostica** – Segnalazione dello stato online / offline del dispositivo.

**Controlli utente** – Incorpora un interruttore di servizio per l'esclusione – tutti i canali al 100% e illuminato a LED per diagnostica.

**Opzioni disponibili** – Una porta aggiuntiva RS485 DyNet/DMX512 o la dispersione a terra e la protezione da sovraccarico su ogni canale.

**Dimensioni:**  
366 mm x 212 mm x 179 mm (14.4" x 8.3" x 7.1")

**Codice d'ordine:**

Standard Product	12NC – 913703028009
Extra DyNet / DMX512 Port	12NC – 913703028709
Messa a terra e la protezione da sovraccarico su ogni canale	12NC – 913703028509
Dual Port & RCBO	12NC – 913703028909



Park Hyatt Hotel  
Sydney, Australia

Immagine per gentile  
concessione del Park  
Hyatt di Sydney



Dispositivi  
per l'integrazione

## EnvisionGateway 10/100 BaseT Gateway

### Connessione Ethernet multifunzione

EnvisionGateway fornisce ad un sistema di controllo dell'illuminazione di Philips una connessione Ethernet multifunzione. Supporta l'accesso sia al sistema d'illuminazione di casa che dell'ufficio tramite una app dedicata di Philips, oltre a fornire una interfaccia web per accedere alle funzioni incorporate di Timeclock e modifica di pianificazione. Fornisce funzionalità di collegamento tra la struttura Ethernet e i dispositivi su rete DyNet.

**Grande capacità di memoria** – Il dispositivo memorizza internamente grandi file project, le cui app vengono utilizzate per autoconfigurare le impostazioni. Questo fa risparmiare tempo nella configurazione e garantisce precisione ai sistemi di controllo per telefono e tablet.

**Server di rete incorporato** – Consente all'utente di controllare le impostazioni del sistema tramite gli strumenti Network Hardware Checker e System Roll Call.

**Non sono necessarie particolari abilità tecniche** – Le funzioni integrate di orologio e gestione pianificata consentono all'utente di gestire il funzionamento e l'attività di programmazione senza conoscenza tecniche avanzate.

**Potente motore personalizzato** – Permette agli utenti o a sistemi di terze parti di eseguire delle macro come 'After Hours', 'Shut Down', 'Welcome' ed altre ancora.

**Interoperabilità avanzata** – Supporta la gestione di Philips Dynalite e dei raccordi LightMaster-IP in un unico sistema.

**Dimensioni:**  
97 mm x 110 mm x 38 mm (3.8" x 4.3" x 1.5")

**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703013809



## DDNG232 RS232 Network Gateway

### Porta seriale per l'integrazione a costi contenuti

Il Philips Dynalite DDNG232 network gateway è progettato per consentire un'integrazione, con un buon rapporto costo-efficacia, delle porte seriali fra il sistema di controllo Philips Dynalite e gli altri sistemi.

**Integrazione diretta con sistemi di terze parti** – Tra cui i sistemi Audio-Video, l'illuminazione da tavolo, i videoproiettori, i sistemi di condizionamento, BMS e i sistemi di sicurezza.

**Sistemi di controllo interni** – Dotato di un controller logico programmabile in grado di eseguire funzioni aritmetiche e di logica sequenziale e condizionale.

**Utilizza una biblioteca di data format o se ne crea una propria** – Una libreria di dati è disponibile per scegliere i sistemi da integrare, in alternativa, è possibile crearne una usando le funzioni interne di logica condizionale per riunire e trasmettere le stringhe di dati definite dall'utente.

**Funzione macro disponibili** – Per semplificare il controllo di molteplici dispositivi..

**Soluzione di montaggio flessibile** – Dotato di montaggio su barra DIN, progettato per essere installato in una centralina o in apposito alloggiamento elettrico.

**Dimensioni:**  
94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")

**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703081809



## DMNG232 RS232 Network Gateway

### Porta seriale per l'integrazione a costi contenuti

Il Philips Dynalite DMNG232 network gateway è progettato per consentire un'integrazione, con un buon rapporto costo-efficacia, delle porte seriali fra il sistema di controllo Philips Dynalite e gli altri sistemi.

**Integrazione diretta con sistemi di terze parti** – Tra cui i sistemi Audio-Video, l'illuminazione da tavolo, i videoproiettori, i sistemi di condizionamento, BMS e i sistemi di sicurezza.

**Sistemi di controllo interni** – Il controller logico programmabile è in grado di eseguire funzioni aritmetiche e di logica sequenziale e condizionale.

**Utilizza una biblioteca di data format o se ne crea una propria** – Una library di data format è disponibile per scegliere i sistemi da integrare, in alternativa, è possibile crearne una usando le funzioni interne di logica condizionale per riunire e trasmettere le stringhe di dati definite dall'utente.

**Funzione macro disponibili** – Per semplificare il controllo di molteplici dispositivi.

**Alimentato dalla rete DyNet** – Non richiede alimentazione a tensione di rete.

**Dimensioni:**  
37 mm x 79 mm x 149 mm (1.4" x 3.1" x 5.9")

**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703080309



## DNG232 RS232 Network Gateway

### Porta seriale per l'integrazione a costi contenuti

Il Philips Dynalite DNG232 network gateway è progettato per consentire un'integrazione, con un buon rapporto costo-efficacia, delle porte seriali fra il sistema di controllo Philips Dynalite e gli altri sistemi.

**Integrazione diretta con sistemi di terze parti** – Tra cui i sistemi Audio-Video, l'illuminazione da tavolo, i videoproiettori, i sistemi di condizionamento, BMS e i sistemi di sicurezza.

**Sistemi di controllo interni** – Il controller logico programmabile è in grado di eseguire funzioni aritmetiche e di logica sequenziale e condizionale.

**Utilizza una biblioteca di data format o se ne crea una propria** – Una libreria di dati è disponibile per scegliere i sistemi da integrare, in alternativa, è possibile crearne una usando le funzioni interne di logica condizionale per riunire e trasmettere le stringhe di dati definite dall'utente.

**Dimensioni:**  
224 mm x 164 mm x 58 mm (8.8" x 6.4" x 2.3")

**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703082109



## DDNG485 Network Gateway

### Interfaccia flessibile per le reti DyNet RS485

Il Philips Dyalite DDNG485 è un ponte di comunicazione pregeggiato per le reti RS-485. Due porte RS485 ad isolamento ottico permettono al DDNG485 di implementare una topologia "trunk and spur" per grandi installazioni, in cui il dispositivo fornisce una dorsale di rete ad alta velocità isolata otticamente dai rami a bassa velocità.

**Isolamento dei guasti elettrici** – I guasti possono essere isolati verso singole derivazioni.

**Instradare DyNet verso sistemi di terze parti** – Tra cui i sistemi di building automation ed audio/video, fornendo un approccio integrato al controllo generale dell'edificio e alla gestione energetica.

**Modalità DMX512** – Per trasmettere e ricevere fino a 64 canali di DMX512, con conversione automatica DyNet e attivazione di compiti. Ciò permette il controllo temporaneo dell'illuminazione dalla console DMX512 in un auditorium.

**Sistemi di controllo interni** – Controller logico programmabile integrato, in grado di riunire e trasmettere le stringhe dati personalizzate dall'utente.

**Soluzione di montaggio flessibile** – Dotato di montaggio su barra DIN, progettato per essere installato in una centralina o in apposito alloggiamento elettrico.

**Dimensioni:**  
95 mm x 105 mm x 75 mm (3.8" x 4.1" x 2.9")

**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703081209



## DDNI485 Passive Gateway

### Isolamento ottico a costi contenuti

Il Philips Dyalite DDNI485 è un gateway passivo progettato per offrire una soluzione per l'isolamento ottico a costi contenuti.

**Isolamento dei guasti elettrici** – Due porte RS485 ad isolamento ottico permettono al DDNI di implementare una segmentazione di rete, isolando elettricamente ogni derivazione e contenendo il guasto di rete.

**Dispositivo passivo** – Non richiede programmazione.

**Soluzione di montaggio flessibile** – Dotato di montaggio su barra DIN, progettato per essere installato in una centralina o in apposito alloggiamento elettrico.

**Dimensioni:**  
95 mm x 105 mm x 75 mm (3.8" x 4.1" x 2.9")

**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703081309



# DNG485 RS-485/DMX512 Gateway

## Interfaccia flessibile per le comunicazioni di rete

Il Philips Dynalite DNG485 è un ponte di comunicazione pregegettato per le reti RS-485. Due porte RS485 ad isolamento ottico permettono al DDNG485 di implementare una topologia "trunk and spur" per grandi installazioni, in cui il dispositivo fornisce una dorsale di rete ad alta velocità isolata otticamente dai rami a bassa velocità.

**Isolamento dei guasti elettrici** – I guasti possono essere isolati verso singole derivazioni.

**Maggiore sicurezza della rete** – La definizione di regole di filtraggio per ogni direzione garantisce una maggiore sicurezza e robustezza.

**Instradare DyNet verso sistemi di terze parti** – Tra cui i sistemi di building automation ed audio/video, fornendo un approccio integrato al controllo generale dell'edificio e alla gestione energetica.

**Modalità DMX512** – Per trasmettere e ricevere fino a 64 canali di DMX512, con conversione automatica DyNet e attivazione di compiti.

**Sistemi di controllo interni** – Tra cui un controller logico programmabile in grado di eseguire funzioni aritmetiche e di logica sequenziale e condizionale, regole di filtraggio e traduzione da DyNet a DyNet II.

**Dimensioni:**  
320 mm x 225 mm x 79 mm (12.6" x 8.9" x 3.1")

**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703082209



# DDNG-BACnet BACnet Network Gateway

## Integrazione di alto livello delle reti BACnet

Il DDNG-BACnet gateway permette un'integrazione elevata fra il sistema di Philips Dynalite e quello di gestione degli edifici (BMS) con l'impiego del protocollo BACnet.

**Controllo diretto del sistema d'illuminazione** – Consente il controllo diretto del sistema d'illuminazione tramite la rete BMS dell'edificio.

**Possibilità di interrogare il sistema** – Permette l'interrogazione di qualsiasi area all'interno della rete per restituire informazioni sullo stato del sistema d'illuminazione.

**Ampia gamma di opzioni** – Fornisce soluzioni adatte per installazioni di piccole e grandi dimensioni.

**Dimensioni:**  
101 mm x 170 mm x 75 mm (4.0" x 6.7" x 2.9")

**Codice d'ordine:**

interfaccia a 200 punti indirizzabili	12NC – 913703001409
interfaccia a 200 punti indirizzabili & pacchetto BACnet	12NC – 913703003609
interfaccia a 1000 punti indirizzabili	12NC – 913703001309
interfaccia a 1000 punti indirizzabili & pacchetto BACnet	12NC – 913703003809



## DDNG-KNX KNX Network Gateway

### Elevata integrazione del protocollo KNX

Il DDNG-KNX permette un'integrazione elevata fra il sistema di Philips Dyalite e BMS con l'impiego del protocollo KNX

**Azionare direttamente compiti** – Impiega il sistema di gestione degli edifici (BMS) per attivare direttamente funzioni di compiti ed eventi temporizzati.

**Richiesta di stato** – Interrogare il sistema Philips Dyalite per richiedere informazioni sullo stato attuale.

**Controlli utenti inclusi** – tra cui l'interruttore di servizio DyNet/KNX e DyNet/ KNX Diagnostic LED.

**Dimensioni:**  
95 mm x 105 mm x 75 mm (3.8" x 4.1" x 2.9")  
**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703080509



## DDNI-LON LON Gateway

### Interfaccia LON a punto singolo

Il Philips Dyalite DDNI-LON è progettato per fornire un'interfaccia LON a punto singolo ad un sistema di controllo di Philips Dyalite. È configurato per funzionare su rete LON con LonMaker di Echelon Corporation.

**Basato sul chip Neuron 3120 di Echelon Corporation** – Supporta 63 SNVT, oltre ad essere in grado di supportare il controllo predefinito di 100 impostazioni per area per 30 aree.

**Ideale per grandi reti** – I dispositivi DDNI-LON multipli possono congiuntamente essere impiegati a cascata per gestire reti DyNet più grandi e complesse.

**Controlli utente incorporati** – Tra cui l'interruttore di servizio DyNet, DyNet Diagnostic LED, LON Service Switch e LON Diagnostic LED.

**Dimensioni:**  
95 mm x 105 mm x 75 mm (3.8" x 4.1" x 2.9")  
**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703081409



## DPMI940 Interfaccia a contatti puliti

### Interfaccia a contatti puliti a quattro vie

Il DPMI940 è un'interfaccia a contatti puliti con ingresso a quattro vie, progettata per permettere ad interruttori meccanici ed elettronici di interfacciarsi direttamente con la rete DyNet.

**Dimensioni compatte** – Gli ingressi sotto forma di cavi flylead, rendono il dispositivo adatto per installazioni dietro griglie di commutazione multi-banda.

**Programmazione individuale** – La funzione di ciascun ingresso è programmato individualmente.

**Modalità rilevazione di movimento** – Trasforma i rilevatori di movimento di terze parti in veri e propri sensori DyNet.

**Dimensioni:**

Alloggiamento: 37 mm x 22 mm x 16 mm (1.5" x 0.9" x 0.6")

Flyleads: 165 mm (6.5") long with bootlace

**Codice d'ordine:**

12NC – 913703080609



## DPMI940-DALI Interfaccia a contatti puliti

### Interfaccia DALI a contatti puliti a quattro vie

Il DPMI940-DALI è un'interfaccia a contatti puliti con ingresso a quattro canali, progettata per permettere ad interruttori meccanici ed elettronici di interfacciarsi direttamente con la rete DALI e il sistema Philips Dynalite.

**Totale programmabile** – Ciascun ingresso individuale è completamente programmabile dal software Envision sulla rete DALI, consentendo di azionare diverse funzioni come selezionare scenari d'illuminazione, l'ingresso nelle stanze o accendere/spegnere la luce.

**Alimentato dalla rete DALI** – Elimina la necessità di cablaggio aggiuntivo.

**Dimensioni compatte** – Gli ingressi sotto forma di cavi flylead, rendono il dispositivo adatto per installazioni dietro griglie di commutazione multi-banda.

**Interfaccia semplice a contatti puliti** – Può essere impiegata per un'integrazione di basso livello di sistemi di terze parti, come quelli della sicurezza e dell'aria condizionata in modo tale che l'illuminazione possa essere coordinata insieme ad altri servizi presenti all'interno di un progetto.

**Dimensioni:**

Alloggiamento: 18 mm x 34 mm x 53 mm (0.7" x 1.4" x 2.1")

Flyleads: 165 mm (6.5") long with bootlace

**Codice d'ordine:**

12NC – 913703080609



## DDMIDC8 Integratore input di basso livello

### Integrazione di ingressi a basso costo

Il DDMIDC8 è progettato per consentire un'integrazione a basso costo di input con il sistema di controllo di Philips Dynalite da sistemi di terze parti quali sistemi di sicurezza, HVAC e BMS.

**Otto ingressi digitali** – Ognuno dei quali può essere configurato individualmente come ingresso a contatto pulito o a 0-24V AC/DC.

**Dimensioni:**  
95 mm x 105 mm x 75 mm (3.8" x 4.1" x 2.9")

**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703081109

**Indicatore LED su ogni ingresso** – Fornisce indicazione visiva sullo stato del sistema

**Isolamento ottico** – Tutti gli ingressi sono isolati per escludere effetti rumorosi..

**Quattro ingressi analogici 0-5/0-10 V** – Software selezionabile.

**Controller Logico programmabile** – Può processare funzioni aritmetiche e di logica condizionale e sequenziale.



## DIR-TX8 Trasmettitore a raggi infrarossi

### Controllo IR a basso costo

Il Philips Dynalite DIR-TX8 è progettato per fornire integrazione e controllo, a basso costo, di tutti i dispositivi controllabili a raggi infrarossi, come gli apparecchi Audio-Video.

**Facile settaggio** – Un semplice software PC viene usato per programmare il DIR-TX8 con i normali codici IR dalla libreria fornita.

**Dimensioni:**  
37 mm x 79 mm x 149 mm (1.4" x 3.1" x 5.9")

**Codice d'ordine:**

Prodotto Standard	12NC – 913703080009
Optional Emitter	12NC – 913703080109

**Funzionalità macro** – I codici IR multipli possono essere gestiti con le macro e richiamati in qualsiasi momento con un semplice comando DyNet.

**Funzionamento intelligente** – Il dispositivo è dotato di un controller interno logico programmabile e supporta tutti i comandi script di Philips Dynalite.



# DDFCUC010 Fan Coil Unit Controller

## Connessione diretta con gli impianti d'aria condizionata

Il Philips Dynalite DDFCUC010 è un controller per unità Fan Coil progettato per il collegamento diretto ai componenti più comunemente trovati nei sistemi di condizionamento dell'aria.

**Uscite 0-10 V** – Fornite per comandare le valvole per acqua calda e fredda.

**Uscite relè** – Fornite per far funzionare i motori dei ventilatori.

**Uscita relè di elevata capacità** – Fornite per far funzionare i radiatori.

**Ingressi per sensori di temperatura resistivi** – Consente al dispositivo di utilizzare i dati provenienti da un sensore di temperatura in rete, come l'interfaccia utente Antumbra.

**Ingressi ausiliari programmabili** – Sono predisposti per il collegamento di periferiche, quali rilevatori di fumo, di movimento, sensori finestra aperta/ chiusa, rilevatori di flusso dell'aria, raccogliocce, filtri dell'aria sporchi e acqua calda su valvola fredda.

**Collegabile in rete** – I dispositivi possono essere collegati in rete con altri apparecchi tra cui le interfacce utente di Philips Dynalite, tramite una porta RS-485 DyNet incorporata.

**Dimensioni:**  
94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")

**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703081909



# DDFCUC024 Fan Coil Unit Controller

## Connessione diretta con gli impianti d'aria condizionata

Il Philips Dynalite DDFCUC024 è un controller per unità Fan Coil progettato per il collegamento diretto ai componenti più comunemente trovati nei sistemi di condizionamento dell'aria. Le unità di controllo impiegano uscite TRIAC per controllare le valvole per acqua calda e fredda e le uscite dei relè per far funzionare i motori dei ventilatori. È disponibile un'uscita relè di elevata capacità per i radiatori.

**Uscite 0-24V** – Fornite per comandare le valvole per acqua calda e fredda.

**Uscite relè** – Fornite per far funzionare i motori dei ventilatori.

**Uscita relè di elevata capacità** – Fornite per far funzionare i radiatori.

**Ingressi per sensori di temperatura resistivi** – Consente al dispositivo di utilizzare i dati provenienti da un sensore di temperatura in rete, come l'interfaccia utente Antumbra.

**Ingressi ausiliari programmabili** – Sono predisposti per il collegamento di periferiche, quali rilevatori di fumo, di movimento, sensori finestra aperta/ chiusa, rilevatori di flusso dell'aria, raccogliocce, filtri dell'aria sporchi e acqua calda su valvola fredda.

**Collegabile in rete** – I dispositivi possono essere collegati in rete con altri apparecchi tra cui le interfacce utente di Philips Dynalite, tramite una porta RS-485 DyNet incorporata.

**Dimensioni:**  
94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")

**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703081009



The Scarlet Hotel  
Cornwall, Regno Unito

A modern bedroom interior featuring a bed with a patterned duvet, a headboard, and a window with a view of a landscape. The room is well-lit, with a lamp hanging above the bed and a chair visible near the window.

**Dispositivi di rete**  
e di messa in opera

## DDNP1501 Alimentatore di rete

### Alimenta la rete DC di DyNet

Il Philips Dynalite DDNP1501 è un alimentatore da 15V DC 1.5A progettato per alimentare la rete DC di DyNet.

**Non è necessario impostare alcun selettore manuale.** – La funzione di commutazione permette al dispositivo di essere impiegato con un'ampia serie di tensioni.

**Utilizzato quando sono impiegati dispositivi ad elevati consumi** – La rete DyNet è autoalimentata dal sistema DC integrato in tutti i dispositivi di alimentazione. In caso d'impiego di periferiche con elevati consumi, come i touch screen del tipo edge lit, può essere necessario un alimentatore aggiuntivo.

**Soluzione di montaggio flessibile** – Dispositivo montato su barra DIN, con il profilo del sezionatore progettato per essere installato in tutti i tipi di alloggiamenti elettrici, compresi quelli con coperchi specificamente progettati per gli interruttori automatici.

**Dimensioni:**  
95 mm x 105 mm x 75 mm (3.8" x 4.1" x 2.9")  
**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703090309



## DDPB22RJ12 Box di giunzione di rete

### Per fornire agli installatori opzioni flessibili per il cablaggio della rete

Il Philips Dynalite DDPB22RJ12 consente di riunire in un unico posto 22 cavi piatti DyNet. Il cavo dati Flat è specificamente progettato per collegamenti di rete localizzati ad elevata affidabilità come quella che si trova in applicazioni residenziali.

**Agisce come una scatola di derivazione** – Fornisce flessibili opzioni di rete.

**Installazione più rapida** – Il dispositivo sfrutta il sistema di connessione RJ12 che consente una facile installazione e permette una topologia di rete a stella.

**Cavo piatto DyNet incluso** – Il cavo è disponibile in rotoli da 200m o con lunghezze predeterminate da 3,5 o 10m..

**Dimensioni:**  
94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")  
**Codice d'ordine:**

Rotolo da 200m 12NC	12NC – 913703095009
Cavo da 10 m 12NC	12NC – 913703041109
Cavo da 5 m 12NC	12NC – 913703041209
Cavo da 3 m	12NC – 913703041309



## DyNet-SFLAT6-CABLE Cavo piatto

### Rotolo o kit di cavi per installazioni più rapide

Il cavo dati Flat è specificamente progettato per collegamenti di rete localizzati ad elevata affidabilità, come quelli di qualsiasi sistema di controllo dell'illuminazione. Oltre alla coppia di conduttori per i dati, i conduttori sono dotati di alimentazione DC per le periferiche di rete.

**Schermatura totale per garantire la massima integrità dei dati** – Il cavo dati è flessibile e tutti i conduttori sono intrecciati.

**Rapida crimpatura** – È progettato per rapide operazioni di crimpatura nei terminali RJ12 da usare con i prodotti Philips Dynalite che supportano prese RJ12..

**Opzioni di fornitura** – Disponibile in rotoli da 200m o in lunghezze pre-crimpate da 3m, 5m e 10m.

**Utilizzare il box di giunzione di rete DDPB22RJ12 per installazioni più rapide**  
– Semplifica la crimpatura dei cavi piatti 22 DyNet in un unico posto.

**Codice d'ordine:**

Rotolo da 200m 12NC	12NC – 913703095009
Cavo da 10 m 12NC	12NC – 913703041109
Cavo da 5 m 12NC	12NC – 913703041209
Cavo da 3 m	12NC – 913703041309



## DyNet-STP-CABLE-LSZH Cat5 Cable

### 100MHz 100 STP CAT5E a quattro coppie

Il cavo dati DyNet è specificamente progettato per cablaggi di rete ad elevata affidabilità RS485. Oltre ad una coppia twistata per i dati RS485, i conduttori sono dotati di alimentazione DC per periferiche di rete alimentate.

**Schermatura totale per garantire la massima integrità dei dati** – Il cavo dati è flessibile e tutti i conduttori sono intrecciati.

**Rapida crimpatura** – Progettato per garantire robusti fissaggi sui terminali a pressione.

**Guaina extra spessorata** – Alimentazione certificata per l'uso in quadri di distribuzione.

**Fornito in rotoli da 305 metri.**

**Dimensioni:**

Lunghezza cavo: 305 m (1000.6 ft)

**Codice d'ordine:**

12NC – 913703041409



## DMAL120F Carico attivo

### Per migliorare le prestazioni di dimmeraggio e ridurre lo sfarfallio della lampada

Il dispositivo Philips Dynalite DMAL120F Carico attivo fornisce le corrette condizioni di carico per i dimmer leading edge, in modo da offrire migliori prestazioni di dimmeraggio e ridurre lo sfarfallio delle sorgenti di luce a LED e CFL. Questo è possibile collegando cavi Line e Neutral in ogni punto lungo il circuito d'illuminazione.

**Riduce le spese** – Permette l'impiego continuato della metodologia di regolazione leading edge quando si sostituiscono le vecchie lampade con le più efficienti tecnologie LED e CFL.

**Altrettanto adatto per la regolazione trailing edge** - Fornisce una più ampia gamma di regolazione su sorgenti luminose LED e CFL.

**Design compatto** – Permette all'unità di essere montata direttamente all'interno dello stesso involucro come il controller di carico o con le lampade LED e CFL.

**Nota** – Questo dispositivo non è adatto per l'eliminazione dello sfarfallio LED derivante dall'instabilità di rete.

**Dimensioni:**  
240 mm x 45 mm x 38 mm (9.4" x 1.8" x 1.5")  
**Codice d'ordine:**  
12NC – 913703061409



## DTK622 Network Gateway

### Integrazione di rete passiva

Il DTK622 è un network gateway che fornisce un'integrazione passiva con un PC o un sistema RS232.

**Disponibile in due formati** – Con connettori sia RS232 che USB.

**Il DTK622-232 fornisce un'integrazione full duplex con RS232** – Ideale per collegamenti a sistemi Audio-Video e di condizionamento dell'aria che supportano i protocolli di comunicazione RS232.

**Un DTK622-USB-J fornisce un'utile interfaccia tra qualsiasi PC e il sistema Philips Dynalite** – Permette un accesso totale all'intera rete di messaggi su rete DyNet. Da usare assieme a qualsiasi software di Philips Dynalite, è uno strumento utile che può essere usato con EnvisionProject per attivare, diagnosticare/riparare o usato come gateway permanente del sistema per il software EnvisionProject.

**Dimensioni:**  
24 mm x 51 mm x 91 mm (0.9" x 2.0" x 3.6")  
**Codice d'ordine:**  
Versione RS232 12NC – 9137030901  
Versione USB 12NC – 9137030902



## DPP601 Programmatore portatile

### Modifiche al programma del sistema senza l'impiego di un PC

Il Philips Dynalite DPP601 è un programmatore portatile progettato per effettuare modifiche di programmazione ad un sistema Philips Dynalite senza l'impiego di un computer, da qualsiasi punto sulla rete.

**Display LCD** – Guida l'utente attraverso ciascun passaggio di programmazione.

**Upload automatico** – Le informazioni relative a canale, area e nomi di scene preprogrammate vengono automaticamente caricate dalla rete per assistere la programmazione.

**Rapida programmazione** – Il DPP601 è in grado di copiare i livelli dei singoli canali e di programmare i valori delle scene per ridurre il tempo di configurazione.

**Può essere usato assieme alle interfacce utente di controllo standard** – Per accedere a scene preimpostate che sono comunemente impiegate o che richiedono protezione da eventuali selezioni accidentali.

**Dimensioni:**

78 mm x 143 mm x 21 mm (3.1" x 5.6" x 0.8")

**Codice d'ordine:**

12NC – 913703090409



Rijksmuseum  
Amsterdam, Olanda

**Software e Apps**

## EnvisionManager Software di Sistema

### Sistema di controllo, monitoraggio e gestione

EnvisionManager è un software multi-utente di gestione e monitoraggio del sistema di controllo. Fornisce agli utenti una visibilità completa sullo stato e le prestazioni del sistema di gestione dell'energia e dell'illuminazione, consentendo semplici regolazioni di sistema locali o globali.

**Controllo completo** – Modifiche all'attivazione del sistema, da una singola lampadina allo stato d'illuminazione di un intero edificio a più piano, col semplice click di un mouse.

**Semplice programmazione** – Strumenti intuitivi consentono all'utente di pianificare e gestire eventi "ufficio in modalità giorno" o "parcheggio in modalità di sicurezza dopo l'orario di chiusura".

**Facile integrazione** – Gli strumenti d'integrazione permettono all'utente di gestire molto più della semplice illuminazione. Il sistema di condizionamento dell'aria, le tende motorizzate e gli altri sistemi sono accessibili tramite EnvisionManager

**Gestione manutenzione ordinaria** – Il pieno supporto delle funzioni di manutenzione implica che i compiti di routine possono essere eseguiti senza il coinvolgimento di uno specialista di sistema.

**Stabilire un equilibrio** – Sistemi alternativi di gestione dell'energia possono essere avviati automaticamente o manualmente, a seconda di come richiesto. Questo permette ai Facility Manager di conciliare l'efficienza energetica con le esigenze degli occupanti e possono essere attivati sia in un singolo ufficio che in tutto l'edificio

**Identificare le iniziative di risparmio energetico in base all'uso corrente** – EnvisionDashboard riporta i dati in tempo reale su semplici display visivi. Esso estrae dati "grezzi" per l'analisi, sia per stabilire un punto di riferimento per futuri miglioramenti che per individuare esattamente dove viene utilizzata l'energia.



**Controllo su misura per singoli apparecchi d'illuminazione** – Il client opzionale EnvisionSwitch si trova nella barra delle applicazioni di un computer e permette di adattare le attività dell'illuminazione alle preferenze individuali dell'utente. Il collegamento al sistema di controllo dell'illuminazione assicura che le luci non vengono lasciate accese inutilmente.

**Codice d'ordine:**  
12 NC – SW913703089909

## EnvisionProject Software di Messa in Opera

### Settaggio rapido ed efficiente del sistema di controllo dell'illuminazione

Progettato tenendo ben presente le necessità degli installatori e integratori del sistema, EnvisionProject è la più recente piattaforma di Philips Dynalite per una rapida messa in opera. Questa applicazione semplice ed intuitiva stabilisce un nuovo punto di riferimento per un rapido ed efficiente settaggio e messa in opera del sistema di controllo dell'illuminazione.

**Nuovi e migliorati modelli di settaggio** – Fornisce un'interfaccia semplice ed intuitiva per l'accesso alle funzionalità avanzate di sistema, consentendo, se necessario, la flessibilità di modificare, personalizzare o creare compiti specifici

**Più rapidi tempi di messa in opera** – Include una serie delle più comuni impostazioni per il dispositivo basate sugli scenari tipici di controllo dell'illuminazione. Realizzati su misura per il tuo progetto, salvati e riprodotti su altri siti, a seconda di come richiesto.

**Funzionalità complesse rese semplici** – Gestire un raggruppamento logico di lampade e altri elementi hardware del sistema utilizzando semplici rappresentazioni grafiche.

**Funzionalità complesse rese semplici** – Gestire un raggruppamento logico

di lampade e altri elementi hardware del sistema utilizzando semplici rappresentazioni grafiche.

**Semplice manutenzione** – È possibile stampare le planimetrie del progetto con i dettagli degli apparecchi, inclusi gli indirizzi DALI, per facilitare la pianificazione della manutenzione.

**Dati dettagliati in tempo reale** – Lo stato di ogni lampada è rappresentato visivamente con icone, che cambiano colore per riflettere i livelli di luce attuali.

**Monitorare l'intero sistema** – Il monitoraggio di rete incorporato descrive e registra tutto il traffico della rete di Philips Dynalite, così come il traffico della rete DALI.

**Codice d'ordine:**  
Please contact you local Philips Representative



# EnvisionTouch **Mobile App che si configura da sola**

## Sistema di controllo intuitivo e veloce

EnvisionTouch fornisce un controllo intelligente del sistema tramite un dispositivo portatile con sistema operativo iOS o Android. Adatto sia per applicazioni di controllo residenziale che commerciale, più sistemi integrati possono essere facilmente controllati con singoli scenari preimpostati come 'Welcome Home' o 'After Hours'.

**Applicazione che si configura autonomamente** – Modelli e funzionalità standardizzate riducono i tempi d'installazione e di messa in opera.

**Controllo senza sforzi** – Gli utenti possono visualizzare lo stato attuale del sistema e modificare l'illuminazione, il sistema di condizionamento dell'aria, le tende ed altre apparecchiature collegate alla rete di controllo di Philips Dynalite.

**Controllo individuale dei canali d'illuminazione** – Regolare le sorgenti luminose standard tramite cursori, con la possibilità di controllare apparecchi con lampade bianco caldo / bianco freddo e le impostazioni di colore RGB.

**Controllo con un semplice click** – È possibile richiamare preferenze utente predefinite per sistemi di illuminazione, tende, riscaldamento e di intrattenimento.

**Disponibile per iOS 5.0+ e Android 2.1+** – iPhone, iPad, iPad Mini, iPod Touch un'ampia gamma di telefoni e tablet Android.

**Semplice connessione Ethernet** – Richiede un EnvisionGateway di Philips Dynalite e un router WiFi per la connessione al sistema Philips Dynalite.

**Codice d'ordine:**  
Download from iOS App Store or Google Play Store



# DynamicTouch **Mobile App Personalizzabile**

## Sistema di controllo intuitivo e veloce

DynamicTouch fornisce un controllo intelligente del sistema tramite un dispositivo portatile con sistema operativo iOS. Adatto sia per applicazioni di controllo residenziale che commerciale, più sistemi integrati possono essere facilmente controllati con singoli scenari preimpostati come 'Welcome Home' o 'After Hours'. È completamente personalizzabile, fornendo all'utente la possibilità di mettere a punto sia il sistema che l'aspetto dell'interfaccia stessa.

**Completamente personalizzabile** – Il layout di pagina e il design della grafica di questa app possono essere personalizzati dall'installatore per soddisfare le specifiche esigenze del cliente finale. È la soluzione ideale in applicazioni come le sale riunioni, dove sono richiesti elevati livelli di controllo per molteplici sistemi attraverso una singola app.

**Controllo senza sforzi** – Gli utenti possono visualizzare lo stato attuale del sistema e modificare l'illuminazione, il sistema di condizionamento dell'aria, le tende ed altre apparecchiature collegate alla rete di controllo di Philips Dynalite.

**Controllo individuale dei canali d'illuminazione** – Regolare le sorgenti luminose standard tramite cursori, con la possibilità di controllare apparecchi con lampade bianco caldo / bianco freddo e le impostazioni di colore RGB.

**Controllo con un semplice click** – È possibile richiamare preferenze utente predefinite per sistemi di illuminazione, tende, riscaldamento e di intrattenimento.

**Disponibile solo per dispositivi Apple iOS 5.0+** – iPhone, iPad, iPad Mini and iPod Touch.

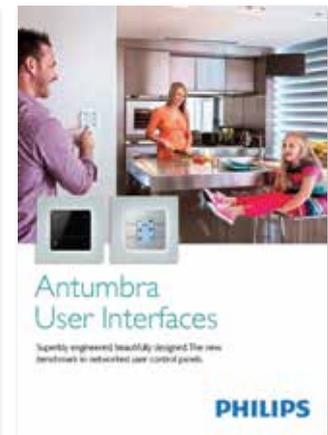
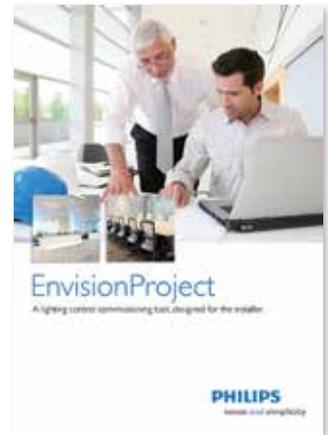
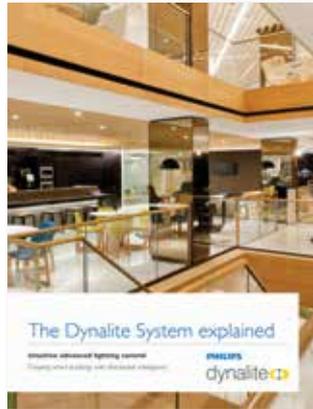
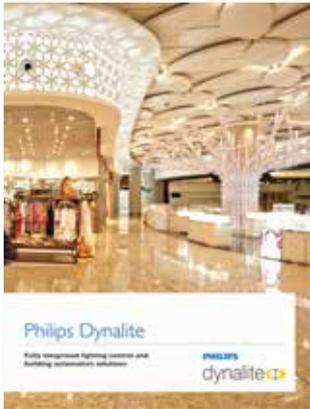
**Semplice connessione Ethernet** – Richiede un EnvisionGateway di Philips Dynalite e un router WiFi per la connessione al sistema Philips Dynalite.

**Codice d'ordine:**  
Download from iOS App Store



PHILIPS  
dynalite

# Ulteriori letture



Visita il sito [www.philips.com/dynalite](http://www.philips.com/dynalite) per scaricare la tua copia delle nostre brochure o contatta il tuo rappresentante locale di Philips.



**Blenheim Palace**  
Oxfordshire, Regno Unito







[www.philips.com/dynalite](http://www.philips.com/dynalite)

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V. Tutti i diritti riservati.

È vietata la riproduzione integrale o parziale senza il preventivo consenso scritto del proprietario del copyright. Le informazioni riportate nel presente documento non fanno parte di nessuna offerta o contratto, si ritengono accurate e affidabili e possono essere modificate senza preavviso. L'editore declina ogni responsabilità per qualsivoglia conseguenza derivante dal loro uso. La pubblicazione del presente documento non trasferisce né implica alcuna licenza di sfruttamento di brevetti o altri diritti di proprietà industriale o intellettuale.

Immagine di copertina: Burj Khalifa