

PHILIPS

EcoSet

Controles Básicos



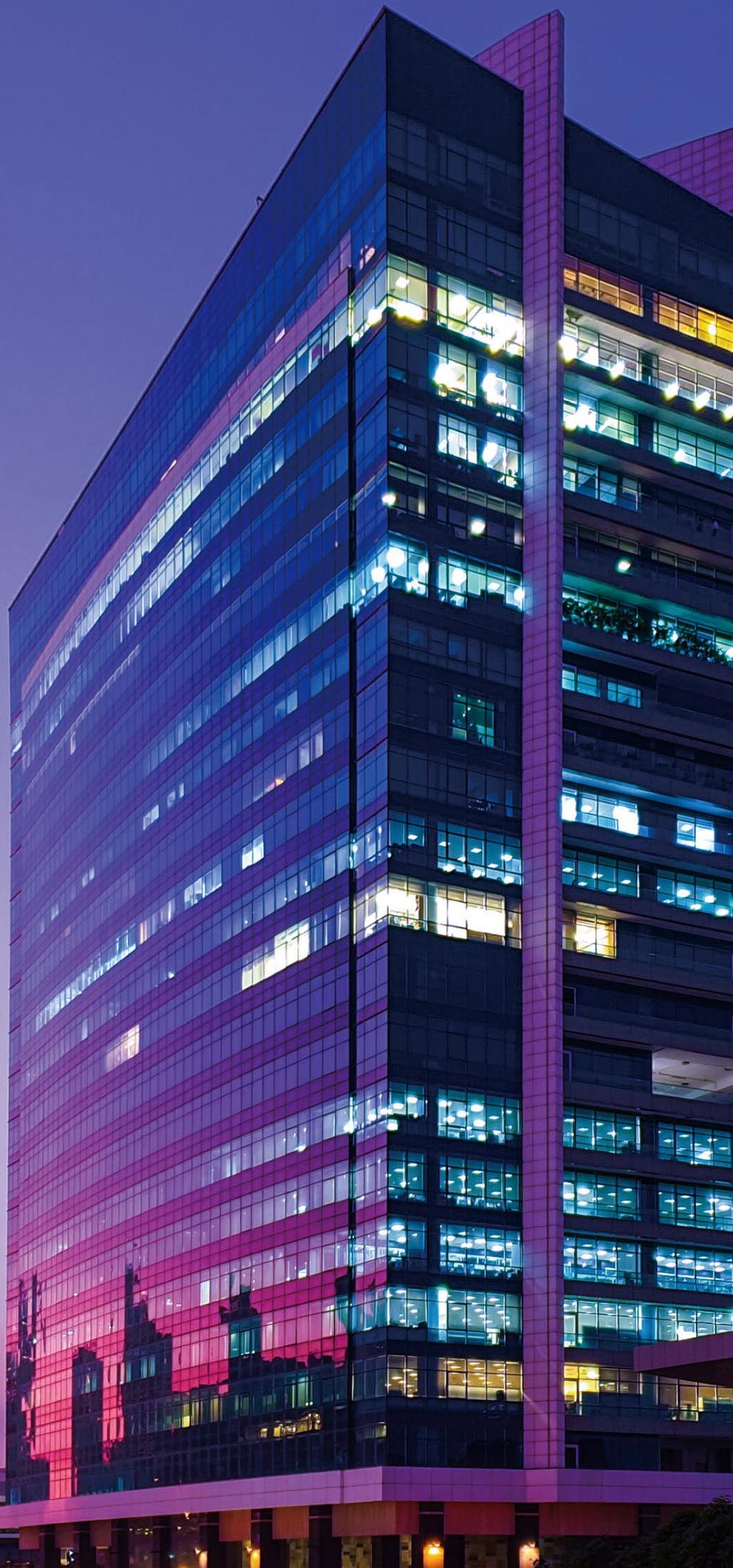
Simple



Confiável



Acessível



EcoSet – para projetos que buscam controles básicos e economia incremental de energia



Garagens



Armazéns



Sistema com arquitetura simples:

Projetado para proporcionar com sensores integrados ou externos; utilizados em armazéns e estacionamentos e focadas na simplicidade.

Redes em sua forma mais

simples: Armazéns, utilizam uma rede de até 50 pontos; em Estacionamentos, mediante uma pulso tipo broadcast para uma distância definida no ajuste de intensidade do sensor.

Economia de energia incremental:

Os sensores vem com funções, tais como detecção de movimento e luz natural (disponível apenas na solução de armazéns), função de dimerização automática e capacidade de controle e grupos.

Comissionamento simplificado:

Estacionamentos como solução *plug & play* e em Armazéns um processo mínimo para criação da rede com um programador visual e intuitivo.

EcoSet – duas arquiteturas para atender todas às necessidades de projeto



Solução Wireless com sensores externos

Rede Elétrica

Sensor Wireless
SEG101 PIR IP65



Luminária
WT198X L1 W



Luminária
WT198X L1 W



Aplicação em Garagens:

- Cada luminária está integrada com um drive Wireless
- O sensor de presença forma uma rede com as luminárias ao seu redor
- Este grupo de luminárias pode ser ajustado para um raio de até 15 metros
- O Comissionamento do sistema é simples por acionamento de dip-switches



Solução Wireless com sensores integrados

Rede Elétrica

Luminária com Sensor
BY698X L1 W PIR

Sensor RF

Luminária com Sensor
WT198X L1 S

Sensor RF

Aplicação em Armazéns:

- Cada Luminária possui sensor de presença e luminosidade
- O sensor está desenhado para formar rede wireless com outras luminárias de forma simples
- O Comissionamento é feito de forma simples, por controle remoto ou painel *touchscreen* de 4 polegadas (vendido separadamente)*



Aplicação em Garagens:

- Cada Luminária possui um sensor de presença
- Sistema tipo “stand-alone” onde cada luminária dimeriza individualmente.
- Sistema totalmente livre de comissionamento, simplicidade em seu estado máximo.





A simplicidade no seu melhor estado

Sensor Excelente performance

Sensoriamento

- Detecção de Movimento
- Altura de trabalho de 2.5-4m
- Diâmetro de detecção de até 6m

Comissionamento*

- via dip-switches no sensor
- Background level ajustável
 - 20% / 30% / 50% / 70%
- Holdtime ajustável
 - 3 / 10 / 15 / 30 mins

Comunicação*

- Broadcast baseado distancia
- Raio de comunicação de até 15m

Alimentação Sensor*

- 2x pilhas comum tipo AA
 - * apenas na versão sensor externo



Luminária Design robusto

- Longa vida útil 50.000 horas
- Driver wireless integrado
- Proteção estanque IP65

Óptica superior

- Alta eficácia até 140lm/W
- Óptica tipo Prismática

Ampla gama

- Tamanhos de 120 e 150 cms.
- Faixa de fluxo de 4.000 e 8.200 lumens

Desenho Inteligente

- Instalação de sobrepor ou suspenso no mesmo produto
- Braço deslizante para flexibilidade



A simplicidade no seu melhor estado

Tipo	Código	Descrição	CCT (K)	Fluxo (lm)	Cons. (W)	Eficiência (lm/w)	Ótica (°)	Tensão (V)
Luminária	911401552202	WT198X LED40S/865 L1W L 1200	6500	4.000	29	140	120	220-240
Luminária	911401551702	WT198X LED40S/840 L1W L 1200	4000	4.000	29	140	120	220-240
Luminária	911401551802	WT198X LED60S/840 L1W L 1500	4000	6.000	44	140	120	220-240
Luminária	911401552402	WT198X LED82S/865 L1W L 1500	6500	8.200	59	140	120	220-240
Sensor	911401543002	SEG101 PIR IP65 WIRELESS WH	-	-	-	-	-	3dc (2xAA)
Lum + Sensor	911401571791	WT198X LED40S/865 L1 S L1200	6500	4.000	29	140	120	220-240
Lum + Sensor	911401571291	WT198X LED40S/840 L1 S L1200	4000	4.000	29	140	120	220-240

CRI	80	IP	65	Vida Útil	50.000 horas	Garantia	5 anos	Certificado	CE / Anatel
-----	----	----	----	-----------	--------------	----------	--------	-------------	-------------

O sistema de controle EcoSet foi concebido com um objetivo claro: alcançar economia incremental de energia de forma simples, confiável e acessível.



Livre de aplicativos ou Concentradores

Sensor Excelente performance

Sensoriamento

- Detecção de movimento
- Detecção de luz dia
- Altura de trabalho: 6 - 12m
- Diâmetro detecção de até 10m

Comissionamento

- Via controle remoto / visual
- Background level ajustável
 - 10%/20%/30%/50%
- Hold time ajustável
 - 3 / 10 / 15 / 30 mins

Comunicação

- Infra-vermelho para controle remoto ou visual controller
- BLE Mesh para agrupamento de até 50 luminárias em um grupo



Luminária Design robusto

- 50.000 horas** L80 @Ta 35°C
- Sensor wireless integrado
- Sistema de protegido IP65

Óptica superior

- Altíssima Eficácia de 160lm/W
- Controle ofuscamento, UGR 25 WB

Ampla gama

- Faixa de fluxo (20klm -25klm) para atender diversas aplicações

Desenho Inteligente

- Corpo em alumínio injetado
- Vencedor do Red Dot Design Award

****Vida útil da luminária : 75.000 horas
L70B50 @Ta 35°C; Vida útil do sensor:
50.000 horas @Ta 35°C**



Livre de aplicativos ou Concentradores

Tipo	Código	Descrição	CCT (K)	Fluxo (lm)	Cons. (W)	Eficiência (lm/w)	Ótica (°)	Tensão (V)
Lum + Sensor	911401604209	BY698X LED200/CW L1W PIR WB	6500	20.000	126	160	85	220-240
Lum + Sensor	911401604109	BY698X LED200/NW L1W PIR WB	4000	20.000	126	160	85	220-240
Lum + Sensor	911401604409	BY698X LED250/CW L1W PIR WB	6500	25.000	157	160	85	220-240
Programador	911401590622	EcoSet BLE IR Remote Controller	-	-	-	-	-	3dc (2xAA)
Programador	911401580344	EcoSet BLE IR Visual Controller	-	-	-	-	-	5dc (USB-C)

CRI	80	IP	65	Vida Útil	50.000 horas	Garantia	5 anos	Certificado	CE / Anatel
-----	----	----	----	-----------	--------------	----------	--------	-------------	-------------

O sistema de controle EcoSet é uma solução focada em melhorar a experiência e tudo isso sem arquiteturas complexas, nuvem, gateways ou aplicativos.



© 2025 Signify Holding. Todos os direitos reservados. A Signify não oferece nenhuma representação ou garantia quanto à exatidão ou integralidade das informações aqui contidas e não será responsável por qualquer ação baseada nelas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a ser uma oferta comercial e não fazem parte de nenhuma cotação ou contrato, a menos que acordado de outra forma pela Signify..