



# Green-i™

DETETORES DE MOVIMENTO E PRESENÇA



Detetores  
autónomos  
para todos  
os projetos

#LegrandImprovingLives

 **legrand®**

# Green-i™

DESCUBRA OS NOVOS DETETORES GREEN-I™: ONDE A FLEXIBILIDADE ENCONTRA A SIMPLICIDADE!

Descubra os nossos mais recentes detetores Green-i™ concebidos para elevar os espaços residenciais e comerciais. Com uma mistura perfeita de estética e funcionalidade, estes detetores oferecem um conforto ideal ao utilizador e adaptam-se perfeitamente a qualquer ambiente. Experimente a elegância e a inovação do Green-i™.

Escolha Green-i™ e transforme a sua experiência de iluminação. Com uma instalação intuitiva, um design versátil e um desempenho inigualável, os detetores Green-i™ são a solução perfeita para qualquer espaço.



Instalação fácil  
e cablagem rápida



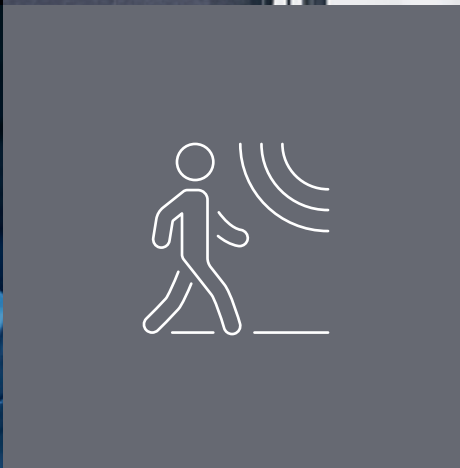
STANDARD



MINI



CORREDOR




IP REFORÇADO



TETOS ALTOS



MONTAGEM EM BUCINS



**Adapta-se perfeitamente  
a qualquer ambiente**

**UMA GAMA FLEXÍVEL  
E ADAPTÁVEL À MAIORIA  
DAS APLICAÇÕES**

O detetor Green-i™ combina um design elegante com a facilidade de utilização. Responde aos desafios do desempenho e da gestão ideal da energia, ao mesmo tempo que proporciona maior conforto e segurança. Esta é a gama ideal para todos os espaços



## Instalação fácil e cablagem rápida

OS DETETORES GREEN-I™ FORAM CONCEBIDOS PARA UMA UTILIZAÇÃO INTUITIVA, FACILITANDO A INSTALAÇÃO E A ADAPTAÇÃO A QUALQUER AMBIENTE



Encastrado



Montagem à superfície



Um produto concebido para simplificar a cablagem.



Graças aos terminais de encaixe, pode desligar o bloco de conectores para cablar o produto. Uma vez no sítio, os cabos permanecem seguros depois de fechar a tampa.

### O QUE DIZEM OS PROFISSIONAIS



*Com os detetores Green-i™, a instalação é rápida e simples. Uma verdadeira poupança de tempo para uma colocação em funcionamento eficiente."*



## Dupla colocação em funcionamento

MANUALMENTE OU COM UM COMANDO, A FACILIDADE DE CONFIGURAÇÃO É UMA VANTAGEM FUNDAMENTAL PARA UMA INSTALAÇÃO OTIMIZADA



### Comando opcional

O comando é uma opção perfeita para uma regulação precisa e uma configuração rápida de vários detetores sem ter de operar cada detetor individualmente, graças ao seu alcance de 10 metros.

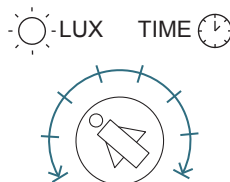
### Acesso rápido às definições

A moldura rotativa patenteada oculta as definições do potenciômetro para uma integração perfeita. Também oculta os controles de configuração, protegendo contra ajustes não autorizados.



### Precisão no ajuste

Ajuste facilmente o detetor através de trimmers graduados, que garantem uma configuração precisa e sempre segura.



### O QUE DIZEM OS PROFISSIONAIS



*O comando de configuração poupa-nos tempo valioso durante a instalação. Permite-nos configurar os produtos sem manusear cada detetor - muito eficiente!"*





Flexível para todos os ambientes

UMA GAMA SIMPLIFICADA CONCEBIDA PARA REFLETIR UM ASPETO CLARO, COERENTE E FACILMENTE RECONHECÍVEL.

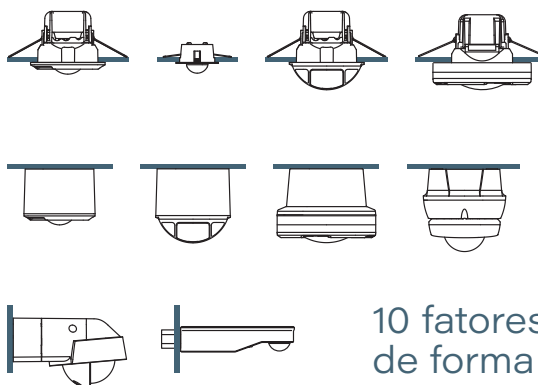
### Embalagem que chama a atenção

Desenvolvida para destacar o produto na loja, com um design moderno que aumenta a visibilidade e atrai o olhar do consumidor.



### Uma gama, múltiplas possibilidades

Cada formato foi concebido para satisfazer necessidades específicas - desde tipos de montagem e cenários de utilização à integração perfeita em vários ambientes, tanto em termos de cor como de funcionalidade.



10 fatores de forma

### O QUE DIZEM OS PROFISSIONAIS



*No Green-i™, tudo foi concebido para facilitar a venda. Uma gama simplificada que é fácil de armazenar, vender e explicar aos clientes. A embalagem é atrativa e os produtos são acessíveis."*





## De encontro às suas necessidades

### FUNCIONALIDADES GERAIS

Esta gama abrangente, equipada com tecnologia avançada de infravermelhos, garante uma deteção mais precisa e eficiente. Todos os detetores estão disponíveis em On/Off, sendo que alguns formatos são também compatíveis com DALI-2, proporcionando uma solução adaptada a cada necessidade.



#### ABORDAGEM RSE

O Green-i™ contribui ativamente para a redução do consumo de energia e apoia um ambiente mais sustentável.

**75%**

DE MATERIAIS RECICLADOS NA EMBALAGEM

**PRODUTOS DE ELEVADO DESEMPENHO QUE OFERECEM UMA QUALIDADE DE DETEÇÃO IDEAL. O COMANDO MANUAL TAMBÉM ESTÁ DISPONÍVEL PARA GARANTIR O CONFORTO DO UTILIZADOR.**



MELHOR COBERTURA



COMANDO MANUAL



COMPATIBILIDADE TOTAL COM LED



REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA

## Comando manual



- **Ativação manual:** Necessita de comutação manual.

- **Desativação automática:** Quando o utilizador sai da divisão, as luzes desligam-se automaticamente após um período de tempo definido.



DALI-2 ajusta automaticamente a intensidade da luz com base nos níveis de luz ambiente e deteta o movimento para criar variações de iluminação.

Com a sua regulação progressiva da intensidade da luz, proporciona um conforto de iluminação ideal e uma gestão inteligente da luz.



Consulte a tabela de escolha nas páginas 14-15.

# Soluções para responder às necessidades de diferentes espaços

O detetor Green-i™ destaca-se pelos seus formatos especificamente concebidos para responder a todas as necessidades, seja para escritórios, edifícios residenciais, espaços comerciais ou instalações industriais. Graças à sua versatilidade, estes detetores adaptam-se perfeitamente a todos os tipos de ambiente, constituindo uma solução ideal para vários contextos.



Consulte a tabela de escolha nas páginas 14-15 para encontrar a solução Green-i™ certa para o seu espaço de instalação.



Feito para se adaptar a todos os ambientes



Os detetores Green-i™ estão disponíveis em duas versões: ON/OFF para aplicações standard, e DALI-2 para uma solução de controlo de iluminação plug-and-play. O sensor ON/OFF é ideal para casos de utilização comuns, como escritórios e espaços partilhados, oferecendo uma cablagem rápida e simples, sem necessidade de interruptores manuais. Ambos os tipos de detetores foram concebidos para satisfazer as necessidades de iluminação do dia a dia, adaptando-se à presença e à atividade, aumentando o conforto e a eficiência energética.



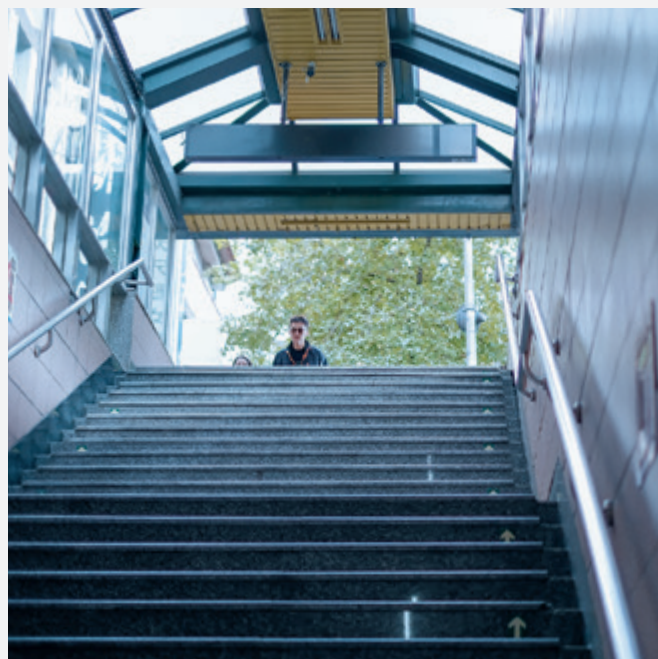
### Para uma solução mais discreta



O mini detetor oferece uma integração discreta que se integra perfeitamente no ambiente, tornando-o ideal para espaços onde a estética é importante.



### Para ambientes exteriores cobertos



Green-i™ oferece produtos com classificação IP55, ajustáveis para otimizar ambientes como parques de estacionamento subterrâneos ou exteriores, garantindo a segurança e o conforto dos utilizadores.

# Soluções à medida para espaços com necessidades específicas

Green-i™ apresenta detetores concebidos para aplicações específicas e em ambientes com entraves, tais como corredores, áreas com tetos altos... Estas soluções personalizadas garantem uma deteção fiável e um desempenho ideal.



Consulte a tabel de escolha nas páginas 14-15 para encontrar a solução Green-i™ certa para o seu espaço de instalação.



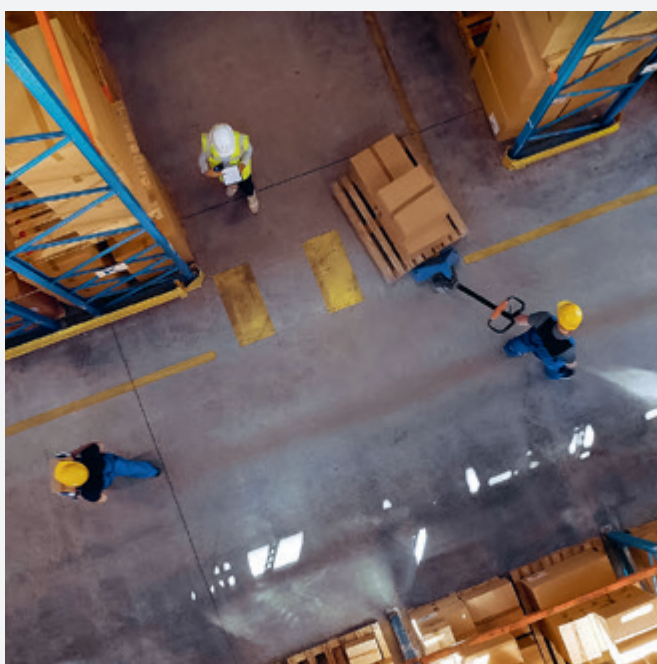
## Área do corredor



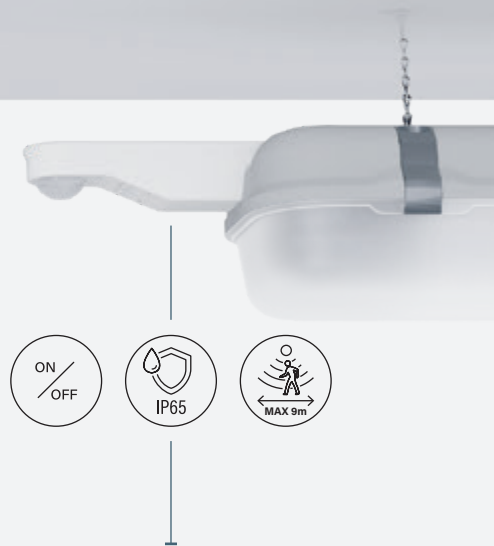
Um detetor especificamente concebido para áreas de corredores, proporcionando uma cobertura ideal em espaços longos e estreitos e melhorando a gestão de áreas comuns. Além disso, tampas discretas em ambos os lados do detetor escondem os potenciômetros, assegurando um design mais refinado e harmonioso.



### Áreas com tetos altos



O sensor de alto brilho foi concebido para otimizar a iluminação em espaços com tetos altos, como armazéns, espaços fabris, etc.













### Garantir a segurança dos espaços



O detetor de montagem em buçins foi especificamente concebido para ser montado numa luminária de estilo estanque. Este formato com classificação IP garante uma iluminação segura em espaços de estacionamento subterrâneos e exteriores, proporcionando maior segurança e fiabilidade em ambientes exigentes.

# Tabela de escolha

Descubra o nosso guia de seleção, concebido para o ajudar a encontrar rapidamente o produto perfeito para o seu espaço, o método de instalação e as suas necessidades específicas. Destaca as principais funcionalidades e utilizações, incorporando novas convenções de nomenclatura para facilitar a tomada de decisões.

	REFERÊNCIA	MONTAGEM	CARGA	IP	PEQUENOS ESPAÇOS		GRANDES E MÉDIOS ESPAÇOS	
					Escritório individual	Casas de banho	Espaços abertos	Sala de aula
	0 484 50	○	ON/OFF (LIGADO/ DESLIGADO)	IP41	■	■	■	■
	0 484 54	●						
	0 484 51	○	DALI	IP41	■	-	■	■
	0 484 55	●						
	0 484 52	○	ON/OFF (LIGADO/ DESLIGADO)	IP40	■	■	■	■
	0 484 56	●						
	0 484 53	○	DALI	IP40	■	-	■	■
	0 484 57	●						
	0 484 62	○	ON/OFF (LIGADO/ DESLIGADO)	IP20	■	■	■	■
	0 484 64	●						
	0 484 63	○	DALI	IP20	■	-	■	■
	0 484 65	●						
	0 484 66	○	ON/OFF (LIGADO/ DESLIGADO)	IP41	-	-	-	-
	0 484 67	●						
	0 484 68	○	ON/OFF (LIGADO/ DESLIGADO)	IP40	-	-	-	-
	0 484 69	●						
	0 484 58	○	ON/OFF (LIGADO/ DESLIGADO)	IP55	-	-	-	-
	0 484 59	●						
	0 484 60	○	ON/OFF (LIGADO/ DESLIGADO)	IP55	-	-	-	-
	0 484 61	●						
	0 484 70	○	ON/OFF (LIGADO/ DESLIGADO)	IP65	-	-	-	-
	0 484 71	○	ON/OFF (LIGADO/ DESLIGADO)	IP41	-	-	-	-
	0 484 72	●						
	0 484 73	○	ON/OFF (LIGADO/ DESLIGADO)	IP55	-	-	-	-
	0 484 74	●						

ÁREAS DE PASSAGEM Corredores	EXTERIOR / SEMI-EXTERIOR			ZONAS DE PÉ-DIREITO ALTO (até 10 m)		
	Escadas	Áreas de entrada	Estacionamento	Zonas industriais	Áreas logísticas	Áreas desportivas
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
■	-	-	-	-	-	-
■	-	-	-	-	-	-
-	■	■	■	-	-	-
-	■	■	■	-	-	-
-	-	-	■	-	-	-
-	-	-	-	■	■	■
-	-	-	-	■	■	■



Ativação e desativação automáticas  
 Ajustes manuais por trimmers para nível de lux e tempo de atraso  
 Regulação opcional com controlo remoto Cat. n.º 0 484 75  
 Entrada auxiliar para controlo da iluminação (botão)  
 Passagem zero, função de impulso  
 Entregue em embalagens penduradas prontas para venda a retalho  
 Consumo em stand-by: 0,1 W

Embalagem	N.º cat.	Ideal para todos os espaços interiores
1	0 484 50	<b>Detetor de presença de encastrar standard ON/OFF</b> PIR (Infravermelhos Passivos), 360°, Alcance Ø14 m Altura de fixação recomendada: 2,5 m IP 41 - 3 fios com neutro Nível de luz: 5 a 2000 lux Atraso temporal: 10 segundos a 30 minutos Bloco de terminais de encaixe Fixa-se diretamente a um teto falso com garras de montagem (incluídas) ○ Branco - GI-SRW ● Preto - GI-SRB
1	0 484 54	
1	0 484 52	<b>Detetor de presença de superfície standard ON/OFF</b> PIR (Infravermelhos Passivos), 360°, Alcance Ø14 m Altura de fixação recomendada: 2,5 m IP 40 - 3 fios com neutro Nível de luz: 5 a 2000 lux Atraso temporal: 10 segundos a 30 minutos Bloco de terminais de encaixe ○ Branco - GI-SSW ● Preto - GI-SSB
1	0 484 56	
1	0 484 62	<b>Mini detetor de movimentos de encastrar ON/OFF</b> PIR (Infravermelhos Passivos), 360°, Alcance Ø9 m Altura de fixação recomendada: 2,5 m IP 20 - 3 fios com neutro Nível de luz: 5 a 2000 lux Atraso temporal: 10 segundos a 30 minutos Bloco de terminais de encaixe Fixa-se diretamente a um teto falso com garras de montagem (incluídas) ○ Branco - GI-MRW ● Preto - GI-MRB
1	0 484 64	
1	0 484 66	<b>Detetor de movimento de encastrar no corredor ON/OFF</b> PIR (Infravermelhos Passivos), 360°, Alcance Ø5 m x 24 m Altura de fixação recomendada: 2,5 m IP 41 - 3 fios com neutro Nível de luz: 5 a 2000 lux Atraso temporal: 10 segundos a 30 minutos Bloco de terminais de encaixe Fixa-se diretamente a um teto falso com garras de montagem (incluídas) ○ Branco - GI-CRW ● Preto - GI-CRB
1	0 484 67	

Embalagem	N.º cat.	Ideal para todos os espaços interiores (continuação)
1	0 484 68	<b>Detetor de movimento de superfície de corredor ON/OFF</b> PIR (Infravermelhos Passivos), 360°, Alcance Ø5 m x 24 m Altura de fixação recomendada: 2,5 m IP 40 - 3 fios com neutro Nível de luz: 5 a 2000 lux Atraso temporal: 10 segundos a 30 minutos Bloco de terminais de encaixe ○ Branco - GI-CSW ● Preto - GI-CSB
1	0 484 69	
1	0 484 71	<b>Para áreas de teto alto</b> <b>Detetor de movimento ON/OFF para encastrar em tetos altos</b> PIR (Infravermelhos passivos), 360°, Alcance Ø20 m Altura de fixação recomendada: 10 m IP 41 - 3 fios com neutro Nível de luz: 5 a 2000 lux Atraso temporal: 10 segundos a 30 minutos Bloco de terminais de encaixe Fixa-se diretamente a um teto falso com garras de montagem (incluídas) ○ Branco - GI-HRW ● Preto - GI-HRB
1	0 484 72	
1	0 484 73	<b>Detetor de movimento ON/OFF de superfície para tetos altos</b> PIR (Infravermelhos passivos), 360°, Alcance Ø20 m Altura de fixação recomendada: 10 m IP 55 - 3 fios com neutro Nível de luz: 5 a 2000 lux Atraso temporal: 10 segundos a 30 minutos Bloco de terminais de encaixe ○ Branco - GI-HSW ● Preto - GI-HSB
1	0 484 74	

# Green-i™

detetores para tetos interiores



Controlo de iluminação regulável DALI-2  
 Ajustes manuais por trimmers para nível de lux e tempo de atraso  
 Regulação opcional com controlo remoto Cat. n.º 0 484 75  
 Entrada auxiliar para controlo da iluminação (botão)  
 Passagem zero, função de impulso  
 Entregue em embalagens penduradas prontas para venda a retalho  
 Consumo em standby: 0,17 W

**Embalagem**    **N.º cat.**    **Ideal para todos os espaços interiores**

1	0 484 51	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Branco - GI-SRW-D</li> <li>● Preto - GI-SRB-D</li> </ul>
1	0 484 55	
1	0 484 53	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Branco - GI-SSW-D</li> <li>● Preto - GI-SSB-D</li> </ul>
1	0 484 57	
1	0 484 63	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Branco - GI-MRW-D</li> <li>● Preto - GI-MRB-D</li> </ul>
1	0 484 65	

### Detetor de presença de encastrar padrão DALI-2

PIR (Infravermelhos Passivos), 360°, Alcance Ø14 m  
 Altura de fixação recomendada: 2,5 m  
 IP 41 - 3 fios com neutro  
 Nível de luz: 5 a 2000 lux  
 Atraso temporal: 10 segundos a 45 minutos  
 Bloco de terminais de encaixe  
 Fixa-se diretamente a um teto falso com garras de montagem (incluídas)

### Detetor de presença de superfície padrão DALI-2

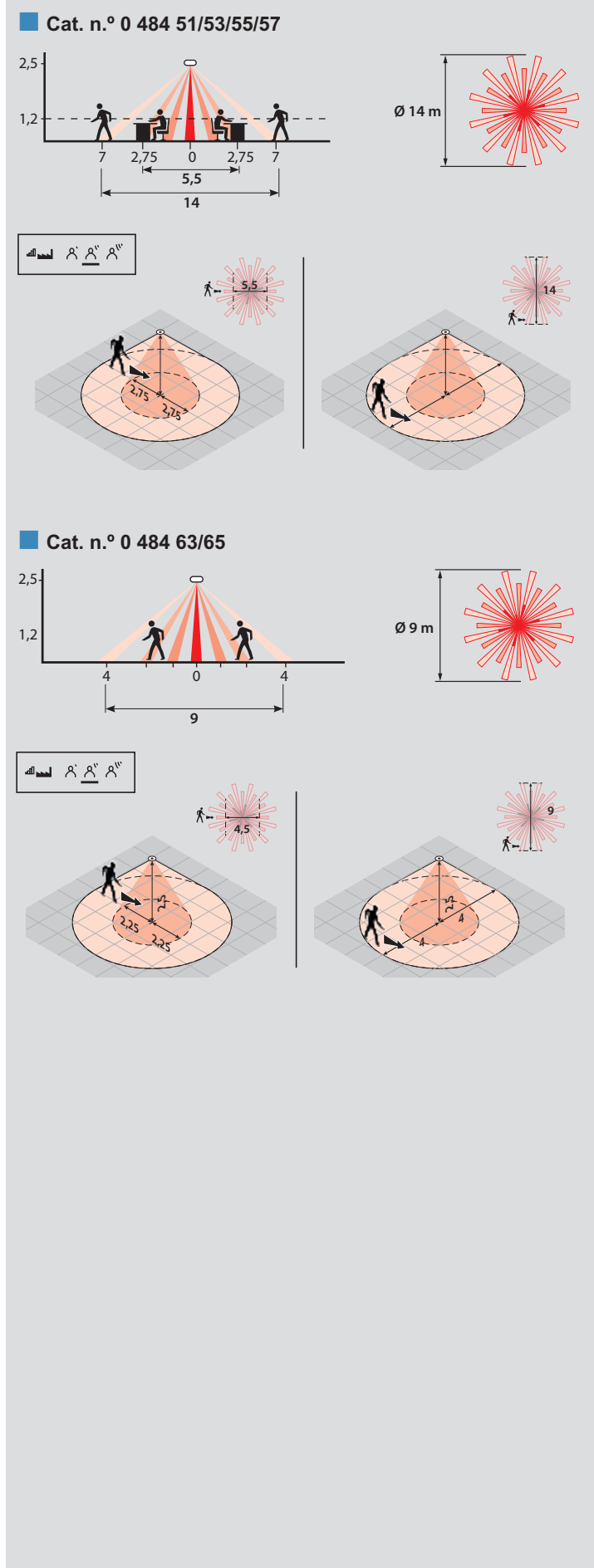
PIR (Infravermelhos Passivos), 360°, Alcance Ø14 m  
 Altura de fixação recomendada: 2,5 m  
 IP 40 - 3 fios com neutro  
 Nível de luz: 5 a 2000 lux  
 Atraso temporal: 10 segundos a 45 minutos  
 Bloco de terminais de encaixe

### Mini detetor de movimento de encastrar DALI-2

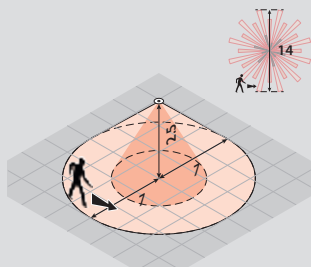
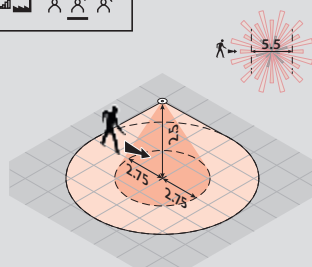
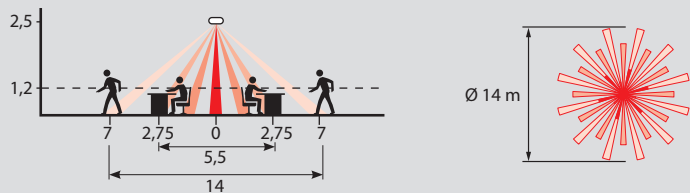
PIR (Infravermelhos Passivos), 360°, Alcance Ø9 m  
 Altura de fixação recomendada: 2,5 m  
 IP 20 -3-fios com neutro  
 Nível de luz: 5 a 2000 lux  
 Atraso temporal: 10 segundos a 45 minutos  
 Bloco de terminais de encaixe  
 Fixa-se diretamente a um teto falso com garras de montagem (incluídas)

# Green-i™

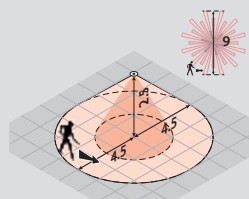
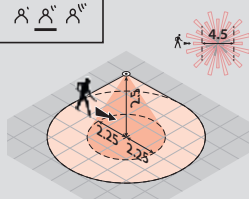
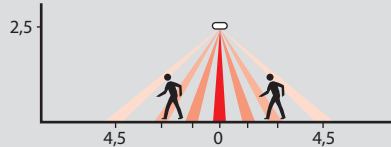
detetores para tetos interiores - área de deteção



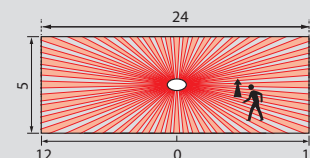
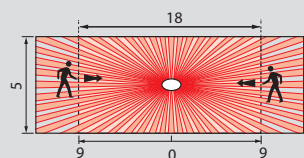
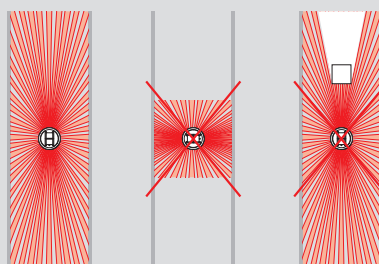
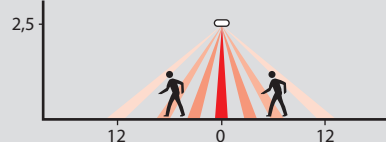
**Cat. n.º 0 484 50/52/54/56**



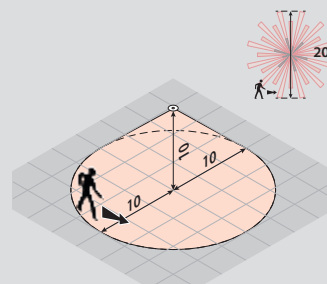
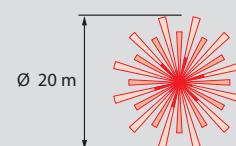
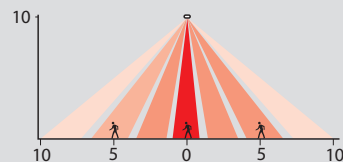
**Cat. n.º 0 484 62/64**



**Cat. n.º 0 484 66/67/68/69**



**Cat. n.º 0 484 71/72/73/74**



## Detetores Green-i™

para ambientes exteriores e técnicos



## Detetores Green-i™

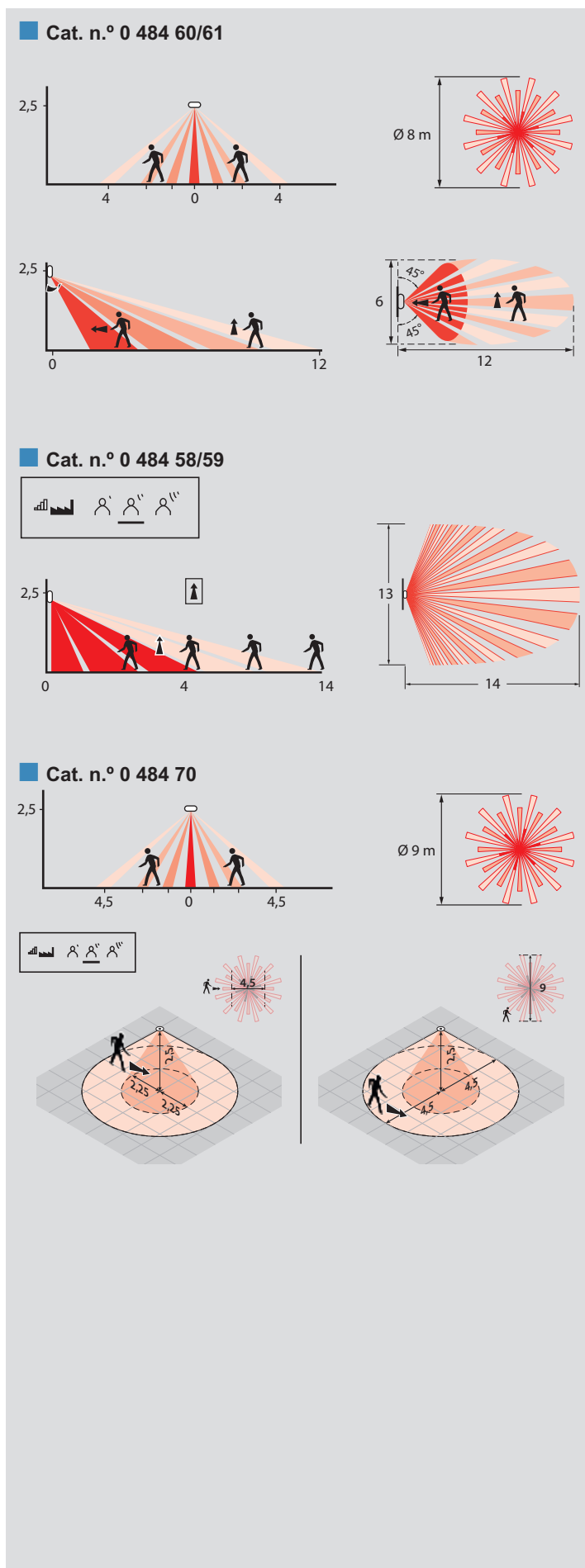
para ambientes exteriores e técnicos - área de deteção



Ativação e desativação automáticas  
Ajustes manuais por trimmers para nível de lux e tempo de atraso  
Regulação opcional com controlo remoto Cat. n.º 0 484 75  
Entrada auxiliar para controlo da iluminação (botão)  
Passagem zero, função de impulso  
Entregue em embalagens penduradas prontas para venda a retalho  
Consumo em standby: 0,1 W

### Embalagem N.º cat. Para ambientes exteriores/semiexteriores

1	0 484 58	<p><b>Detetor de movimento orientável de superfície IP 55 ON/OFF</b> PIR (Infravermelhos Passivos), 180°, Alcance Ø14 m Altura de fixação recomendada: 2,5 m IP 55 - 3 fios com neutro Nível de luz: 5 a 2000 lux Atraso temporal: 10 segundos a 30 minutos Bloco de terminais de encaixe</p> <p>○ Branco - GI-ISW ● Cinzento escuro - GI-ISG</p>
1	0 484 59	
1	0 484 60	<p><b>Detetor de movimentos orientável multissuperfícies ON/OFF IP 55</b> PIR (Infravermelhos passivos), 360°, Alcance Ø12 m Altura de fixação recomendada: 2,5 m IP 55 - 3 fios com neutro Nível de luz: 5 a 2000 lux Atraso temporal: 10 segundos a 30 minutos Bloco de terminais de encaixe</p> <p>○ Branco - GI-MSW ● Cinzento escuro - GI-MSG</p>
1	0 484 61	
1	0 484 70	<p><b>Detetor de movimento ON/OFF para montagem em buçins</b> PIR (Infravermelhos Passivos), 360°, Alcance Ø9 m Altura de fixação recomendada: 2,5 m IP 65 - 3 fios com neutro Nível de luz: 5 a 2000 lux Atraso temporal: 10 segundos a 30 minutos</p> <p>○ Branco - GI-BOW</p>
1	0 484 75	<p><b>Comando</b> GI-RM Permite modificar a sensibilidade de deteção e as predefinições de fábrica Inclui uma pilha CR2032 Feedback LED para simplificar a configuração Função disponível: Auto ON/ Auto OFF; Manual ON/ Auto OFF</p>





legrand.pt



youtube.com/user/MarketingLegrandPT



linkedin.com/company/legrandportugal



pt.pinterest.com/legrandportugal



facebook.com/LegrandPortugal



instagram.com/legrandportugal

**LEGRAND ELÉCTRICA, S.A.**

Lagoas Park, Edifício 10 - 1º. Andar

2740-271 Porto Salvo

Oeiras - Portugal

Tel: + 351 214 548 800\*

\*Chamada para rede fixa nacional

www.legrand.pt

