

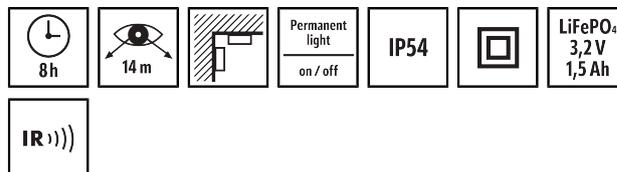
## SLA EL LED 8h 14m IR SC SM

**Número do artigo** EN10032660  
**GTIN** 4015120032660



### Dados técnicos

| GERAL                                   |  |
|---|--|
| Categoria do dispositivo                | Luminárias de sinalização das saídas de emergência   |
| Material fornecido                      | inclui 4 películas de pictogramas autocolantes com distância de reconhecimento de 14 m (seta para a esquerda, para a direita, para cima e para baixo) e acumulador LiFePO4 |
| Interface do utilizador                 | Controlo remoto IR   |
| Controlável à distância                 | ✓  |
| Conformidade                            | CE, EAC, RSP, WEEE   |
| Garantia                                | 5 anos   |
| FIXAÇÃO                                 |  |
| Tipo de montagem                        | Montagem saliente  |
| Local de montagem                       | Tecto / parede   |
| Tipo de ligação                         | Terminais de encaixe   |
| Secção transversal condutora conectável | 0.75 - 2.5 mm <sup>2</sup>   |
| Número de contactos                     | 3  |
| CAIXA                                   |  |
| Dimensões                               | Comprimento 355 mm x Largura 90 mm x Altura/profundidade 115 mm  |
| Peso                                    | 540 g  |
| Material                                | Polycarbonato resistente aos raios UV  |
| Grau de protecção                       | IP54   |
| Temperatura ambiente permitida          | 5 °C...+45 °C  |
| Resistência ao choque                   | IK03   |
| Cor                                     | branco, semelhante a RAL 9003  |



### Descrição do produto

- Luminária de emergência com acumulador, autonomia de 8 h e distância de reconhecimento de 14 m para montagem na parede e no tecto, com auto-monitorização (SC)
- Preparada para instalação em braço de parede ou montagem suspensa por meio de acessórios
- inclui lâmpadas (LED)
- Teste de funcionamento e auto-monitorização accionáveis de forma convencional com botão de teste ou confortavelmente com o ESY-Pen e pelo controlo à distância Mobil-SL
  - monitorização contínua da carga
  - teste de funcionamento automático, semanal e teste de operação contínua anual
  - Visualização dos resultados dos testes através de LED coloridos (verde/vermelho)
- Modo de operação permanente e não permanente
- Distribuição de luz adicional para baixo
- Inclui acumulador com terminal de encaixe protegido contra ligação errada
- Ligação por meio de terminais de encaixe
- Guia para cabos, opcionalmente do lado de cima ou de lado (membranas auto-vedantes)
- Caixa de polycarbonato resistente aos raios UV

Verificação do filamento incandescente segundo IEC 60695-2-10 850 °C

### VERSÃO ELÉTRICO

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Sistema de comando  | ON/OFF               |
| Classe de protecção | II                   |
| Tensão nominal      | 230 V ~ / 50 - 60 Hz |

### LUZ

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Difusor                        | opala   |
| Distribuição de luz            | directa |
| Potência atribuída P           | 3 W     |
| Índice de rendimento de cor Ra | > 80    |
| Vida útil L80B10 a 25 °C       | 50000 h |
| Segurança fotobiológica        | RG0     |

### ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Distância de reconhecimento | 14 m                                       |
| Altura do pictograma        | 70 mm                                      |
| Duração da iluminação       | 8 h  |
| Sistema de cabos            | Modo de operação permanente/não permanente |
| Alimentação                 | periférica (acumulador)                    |
| Acumulador                  | LiFePO4 3,2 V / 1,5 Ah                     |
| Tempo de carga              | no mín., 20 h                              |
| Indicação da situação       | por LED                                    |
| Auto-teste automático       | ✓  |

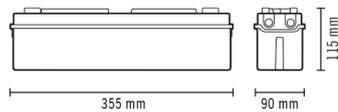
## SLA EL LED 8h 14m IR SC SM

| Número do artigo | GTIN          |
|------------------|---------------|
| EN10032660       | 4015120032660 |

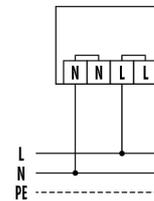
### Acessórios

| Designação do produto   | Número do artigo | Descrição do produto  | GTIN          |
|-------------------------|------------------|---|---------------|
| <b>Controlo remoto</b>  |                  |   |               |
| ESY-Pen                 | EP10425356       | ESY-Pen e ESY-App, uma dupla para tudo: (1) parametrizar, (2) controlar remotamente (3) medir luz, (4) gerir projectos                | 4015120425356 |
| SL REMOTE CONTROL       | EN10017704       | Controlo à distância por infravermelhos para luminárias de emergência   | 4015120017704 |
| Mobil-PDI/MDi-universal | EP10433993       | Controlo remoto para uma regulação rápida e exacta dos diversos parâmetros  | 4015120433993 |
| <b>Protecção</b>        |                  |   |               |
| SLA 14 BASKET GUARD     | EN10017841       | Gaiola de protecção para a série SLA com cobertura normal (14 m)  | 4015120017841 |
| <b>Símbolo</b>          |                  |   |               |
| SLA 14 SYMBOL SET 2     | EN10032707       | Conjunto de pictogramas para série SLA, alcance de detecção de 14 m, para cima/direita, cima/esquerda, baixo/direita e baixo/esquerda | 4015120032707 |

### Desenho à escala



### Esquema eléctrico



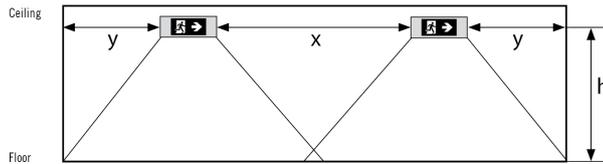
Modo de operação normal

## SLA EL LED 8h 14m IR SC SM

**Número do artigo**      **GTIN**  
 EN10032660              4015120032660

### Ajuda de planeamento

Distances to be observed for the escape route at 1 Lux (according to DIN EN 1838)



| Emergency light type               | Distance | Wall installation |            | Ceiling installation (diagonal to emergency exit) |            |            |
|------------------------------------|----------|-------------------|------------|---|------------|------------|
|                                    |          | h = 2,50 m        | h = 3,00 m | h = 2,50 m  | h = 3,00 m | h = 3,50 m |
| SLA EL ...<br>without symbol sheet | x        | 6,00 m            | 6,00 m     | 8,00 m  | 8,00 m     | 8,30 m     |
|                                    | y        | 2,00 m            | 2,00 m     | 3,00 m  | 2,80 m     | 2,70 m     |
| SLA EL ...<br>with symbol          | x        | 5,40 m            | 5,50 m     | 6,30 m  | 6,50 m     | 6,50 m     |
|                                    | y        | 2,00 m            | 1,70 m     | 2,30 m  | 2,20 m     | 2,00 m     |

h = installation height    y = distance at end of lighting system    x = distance between lights

Photometric data can be downloaded from [www.esylux.com](http://www.esylux.com)

## SLA EL LED 8h 14m IR SC SM

| Número do artigo | GTIN          |
|------------------|---------------|
| EN10032660       | 4015120032660 |

### Descrição detalhada do produto

---

- Luminária de emergência com acumulador, autonomia de 8 h e distância de reconhecimento de 14 m para montagem na parede e no tecto, com auto-monitorização (SC)
- Preparada para instalação em braço de parede ou montagem suspensa por meio de acessórios
- inclui lâmpadas (LED)
- Teste de funcionamento e auto-monitorização accionáveis de forma convencional com botão de teste ou confortavelmente com o ESY-Pen e pelo controlo à distância Mobil-SL
  - monitorização contínua da carga
  - teste de funcionamento automático, semanal e teste de operação contínua anual
  - Visualização dos resultados dos testes através de LED coloridos (verde/vermelho)
- Modo de operação permanente e não permanente
- Distribuição de luz adicional para baixo
- Inclui acumulador com terminal de encaixe protegido contra ligação errada
- Ligação por meio de terminais de encaixe
- Guia para cabos, opcionalmente do lado de cima ou de lado (membranas auto-vedantes)
- Caixa de policarbonato resistente aos raios UV