



Luminárias LED selecionadas  
para aplicações standard

- Poupança energética até 85%<sup>1</sup>
- Possibilidade de substituição direta para a maioria dos casos
- Montagem e ligação simples
- Qualidade certificada pelos especialistas OSRAM
- Garantia de 5 anos em todas as luminárias da gama Essenciais<sup>2</sup>
- Ótima relação preço-desempenho

<sup>1</sup> Comparado a luminárias com tecnologia convencional

<sup>2</sup> [www.osram.pt/garantia](http://www.osram.pt/garantia)

# A luz é simples

## Luminárias LED Essenciais

Soluções LED para muitas formas de iluminação.

Luz é OSRAM

# Encontrar a melhor solução: Luminárias LED Essenciais

Como pode ajudar os seus clientes a otimizar a qualidade da iluminação e ao mesmo tempo baixar os custos de funcionamento a longo prazo? A OSRAM trabalha constantemente para o apoiar em todas as áreas profissionais de aplicação com soluções de iluminação inovadoras.

A OSRAM garante que a iluminação moderna é possível praticamente em qualquer lugar com luminárias LED atraentes para aplicações standard - e oferece-lhe um valioso contributo para o sucesso do seu negócio de iluminação. Cada uma destas luminárias é extremamente impressionante a nível de eficiência, duração de vida, qualidade OSRAM comprovada e facilidade de instalação.

Beneficie da nossa resposta essencial às exigências dos seus clientes e usufrua da nossa experiência compartilhada em matéria de tecnologia de iluminação inovadora, consultoria, logística e serviços.



Downlights



Luminárias  
de encastrar



Luminárias de  
teto e parede



Luminárias  
em banda



Luminárias  
estanque



Exterior



## PUNCTOLED® I

- Downlight LED compacto para substituição de luminárias de halogéneo convencionais
- Regulação de fluxo e orientável a 25°
- Aplicação em escadas, corredores e guarda-roupas

POUPA  
Até  
80%  
ENERGIA<sup>1</sup>



## PUNCTOLED® II

- Downlight LED com luz difusa e uniforme
- Aplicação em escadas, corredores e salas

POUPA  
Até  
40%  
ENERGIA<sup>1</sup>



## PUNCTOLED® IP65

- Downlight LED com altura reduzida para encastrar em espaços com pouca profundidade
- Aplicação em sala, instalações sanitárias e alpendres

POUPA  
Até  
80%  
ENERGIA<sup>1</sup>



## OSRAM DEDRA plus® LED

- Luminárias LED de encastrar económicas difusor opalino para iluminação suave e homogênea
- Aplicação em escritórios, salas de conferência, salas de espera e corredores

POUPA  
Até  
45%  
ENERGIA<sup>1</sup>



#### DIADEM® LED

- Luminária LED de teto muito compacta com acessório de suspensão
- Ideal para substituição de luminárias de grelha convencionais
- Aplicação em corredores, halls e salas de conferência

POUPA  
Até  
38 %  
ENERGIA<sup>1</sup>



#### LED RONDEL

- Luminária LED de teto e parede com materiais de alta qualidade com sensor de alta frequência
- Luminária com iluminação direta/indireta
- Aplicação em corredores, vestiários e instalações sanitárias (IP44)

POUPA  
Até  
65 %  
ENERGIA<sup>1</sup>



#### POSIVO® LED

- Luminária LED de teto e parede para iluminação uniforme
- Disponível com ou sem sensor
- Aplicação em escadas, halls e foyers

POUPA  
Até  
65 %  
ENERGIA<sup>1</sup>



#### LUMILUX® Combi LED

- Pode ser usada como uma linha de luz LED ou como luminária individual
- Aplicação em corredores, caves ou montagem em prateleiras

POUPA  
Até  
45 %  
ENERGIA<sup>1</sup>



#### NEPTUNE® LED

- Luminária estanque funcional (proteção contra jactos de água IP65)
- Aplicação em áreas industriais e armazéns, estacionamento, garagens, passagens e oficinas

POUPA  
Até  
51 %  
ENERGIA<sup>1</sup>



#### AquaLED® 2 S, M









- Iluminação LED para caminhos com luz de alta qualidade e muito homogênea
- Distribuição de luz difusa
- Aplicação em caminhos, pátios (IP67)

POUPA  
Até  
85 %  
ENERGIA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Comparado com luminárias standard. A eventual perda de potência dos balastros da solução tradicional faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.

# OSRAM Luminárias LED Essenciais

Dados técnicos num olhar.

|   | Código EAN                     | Descrição do Produto           | lm      | W    | K     | t[h] <sup>1</sup> | Preço<br>€/1 <sup>2</sup> |
|---|--------------------------------|--------------------------------|---------|------|-------|-------------------|---------------------------|
|    | <b>PUNCTOLED® I</b>            |                                |         |      |       |                   |                           |
|   | 4008321999320                  | PUNCTOLED® I 2x4.5W            | 2 x 200 | 9    | 3,000 | até 25,000        | <b>107,30</b>             |
|   | 4008321999344                  | PUNCTOLED® I 2x8.5W            | 2 x 450 | 17   | 3,000 | até 25,000        | <b>143,40</b>             |
|   | 4008321999368                  | PUNCTOLED® I 10.5W             | 625     | 10.5 | 3,000 | até 25,000        | <b>112,50</b>             |
|    | <b>PUNCTOLED® II</b>           |                                |         |      |       |                   |                           |
|   | 4052899904088                  | PUNCTOLED® II 10W              | 600     | 10   | 3,000 | até 50,000        | <b>115,00</b>             |
|   | 4052899904095                  | PUNCTOLED® II 15W              | 1,000   | 15   | 3,000 | até 50,000        | <b>156,00</b>             |
|   | 4052899904101                  | PUNCTOLED® II 20W              | 1,450   | 20   | 3,000 | até 50,000        | <b>182,00</b>             |
|    | <b>PUNCTOLED® IP65</b>         |                                |         |      |       |                   |                           |
|   | 4052899910645                  | PUNCTOLED® IP65 2x5.5W         | 2 x 330 | 11   | 3,000 | até 50,000        | <b>160,00</b>             |
|   | 4052899910652                  | PUNCTOLED® IP65 10W            | 600     | 10   | 3,000 | até 50,000        | <b>160,00</b>             |
|   | <b>OSRAM DEDRA plus® LED</b>   |                                |         |      |       |                   |                           |
|   | 4052899920941                  | OSRAM DEDRA plus® LED 600x600  | 2,700   | 30   | 4,000 | até 30,000        | <b>166,20</b>             |
|   | 4052899920934                  | OSRAM DEDRA plus® LED 600x600  | 3,600   | 40   | 4,000 | até 30,000        | <b>178,00</b>             |
|   | 4052899920972                  | OSRAM DEDRA plus® LED 1200x300 | 3,600   | 40   | 4,000 | até 30,000        | <b>178,00</b>             |
|  | <b>DIADEM® LED<sup>2</sup></b> |                                |         |      |       |                   |                           |
|   | 4052899925885                  | DIADEM® LED 600x600            | 2,900   | 33   | 4,000 | até 35,000        | <b>187,00</b>             |
|   | 4052899925892                  | DIADEM® LED 600x600            | 3,700   | 42   | 4,000 | até 35,000        | <b>205,80</b>             |
|   | 4052899925908                  | DIADEM® LED 1200x300           | 2,900   | 33   | 4,000 | até 35,000        | <b>187,00</b>             |
|   | 4052899925915                  | DIADEM® LED 1200x300           | 3,700   | 42   | 4,000 | até 35,000        | <b>205,80</b>             |
|   | 4052899925878                  | DIADEM® LED kit de suspensão   | –       | –    | –     | –                 | <b>23,20</b>              |
|  | <b>LED RONDEL</b>              |                                |         |      |       |                   |                           |
|   | 4052899908635                  | LED RONDEL                     | 1,000   | 20   | 3,000 | até 30,000        | <b>92,50</b>              |
|   | 4052899910195                  | LED RONDEL com sensor          | 1,000   | 20   | 3,000 | até 30,000        | <b>113,50</b>             |
|  | <b>POSIVO® LED</b>             |                                |         |      |       |                   |                           |
|   | 4008321854629                  | POSIVO® LED                    | 800     | 17   | 3,000 | até 35,000        | <b>80,20</b>              |
|   | 4008321854643                  | POSIVO® LED com sensor         | 800     | 17   | 3,000 | até 35,000        | <b>89,10</b>              |
|  | <b>LUMILUX® Combi LED</b>      |                                |         |      |       |                   |                           |
|   | 4052899909298                  | LUMILUX® Combi LED 10W         | 850     | 10   | 3,000 | até 35,000        | <b>80,80</b>              |
|   | 4052899909304                  | LUMILUX® Combi LED 10W         | 950     | 10   | 4,000 | até 35,000        | <b>80,80</b>              |
|   | 4052899909311                  | LUMILUX® Combi LED 18W         | 1,650   | 18   | 3,000 | até 35,000        | <b>106,20</b>             |
|   | 4052899909328                  | LUMILUX® Combi LED 18W         | 1,780   | 18   | 4,000 | até 35,000        | <b>106,20</b>             |
|  | <b>NEPTUNE® LED</b>            |                                |         |      |       |                   |                           |
|   | 4052899910560                  | NEPTUNE® LED small             | 2,000   | 25   | 4,000 | até 50,000        | <b>92,70</b>              |
|   | 4052899910577                  | NEPTUNE® LED medium            | 4,000   | 50   | 4,000 | até 50,000        | <b>157,30</b>             |
|  | <b>AquaLED® 2 S, M</b>         |                                |         |      |       |                   |                           |
|   | 4008321988775                  | AquaLED® 2 S                   | 60      | 1.5  | 3,000 | até 35,000        | <b>56,10</b>              |
|   | 4008321988782                  | AquaLED® 2 S                   | 60      | 1.5  | 4,000 | até 35,000        | <b>56,10</b>              |
|   | 4008321988836                  | AquaLED® 2 M                   | 130     | 2.8  | 3,000 | até 35,000        | <b>58,60</b>              |
|   | 4008321988843                  | AquaLED® 2 M                   | 130     | 2.8  | 4,000 | até 35,000        | <b>58,60</b>              |
|   | 4008321854261                  | AquaLED® tubo de encastrar     | –       | –    | –     | –                 | <b>3,90</b>               |

<sup>1</sup> L70/B50

<sup>2</sup> Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor