

# FICHA TÉCNICA DA FAMÍLIA DE PRODUTO

## LEDVANCE HIGH BAY LED

### Luminárias industriais



#### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Substituição para luminárias industriais com lâmpadas de mercúrio ou iodetos metálicos
- Armazéns
- Corredores de logística
- Indústria
- Uso interno e externo
- Teto alto (por ex. em centros comerciais, aeroportos, edifícios comerciais, lobbies)

#### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Alta eficácia luminosa
- Design LEDVANCE exclusivo
- 5 anos de garantia
- Peso e dimensão otimizados devido ao design compacto

#### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Tipo de proteção: IP65



## DADOS TÉCNICOS

| Descrição do produto                              | Dados Elétricos               |                  |                |                    |                     | Dados fotométricos |                |                         |                                |                                      | Dados Luminotécnicos |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------|--------------------|---------------------|--------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
|                                                   | Modo de funcionamento         | Potência nominal | Tensão nominal | Frequência da rede | Fator de potência λ | Temperatura de cor | Fluxo luminoso | Tonalidade (designação) | Índice de reprodução de cor Ra | Desvio padrão de combinação de cores | Ângulo de abertura   |
| HIGH BAY LED 95 W 4000 K BK 90DEG <sup>1)</sup>   | Electronic control gear (EVG) | 95,00 W          | 100...240 V    | 50/60 Hz           | >0,90               | 4000 K             | 13000 lm       | Cool White              | >80                            | ≤5 sdcn                              | 90,00 °              |
| HIGH BAY LED 95 W 4000 K BK 110DEG <sup>1)</sup>  | Electronic control gear (EVG) | 95,00 W          | 100...240 V    | 50/60 Hz           | >0,90               | 4000 K             | 13000 lm       | Cool White              | >80                            | ≤5 sdcn                              | 110 °                |
| HIGH BAY LED 120 W 4000 K BK                      | Electronic control gear (EVG) | 120,00 W         | 100...240 V    | 50/60 Hz           | >0,95               | 4000 K             | 13000 lm       | Cool White              | >80                            | ≤5 sdcn                              | 90,00 °              |
| HIGH BAY LED 120 W 6500 K BK                      | Electronic control gear (EVG) | 120,00 W         | 100...240 V    | 50/60 Hz           | >0,95               | 6500 K             | 13200 lm       | Cool Daylight           | >80                            | ≤5 sdcn                              | 90,00 °              |
| HIGH BAY LED 200 W 4000 K BK                      | Electronic control gear (EVG) | 200,00 W         | 100...240 V    | 50/60 Hz           | >0,95               | 4000 K             | 22000 lm       | Cool White              | >80                            | ≤5 sdcn                              | 70 °                 |
| HIGH BAY LED 200 W 4000 K BK 110DEG <sup>1)</sup> | Electronic control gear (EVG) | 200,00 W         | 100...240 V    | 50/60 Hz           | >0,90               | 4000 K             | 27000 lm       | Cool White              | >80                            | ≤5 sdcn                              | 110 °                |
| HIGH BAY LED 200 W 6500 K BK                      | Electronic control gear (EVG) | 200,00 W         | 100...240 V    | 50/60 Hz           | >0,95               | 6500 K             | 23000 lm       | Cool Daylight           | >80                            | ≤5 sdcn                              | 70 °                 |
| HIGH BAY LED 250 W 4000 K BK                      | Electronic control gear (EVG) | 250,00 W         | 100...240 V    | 50/60 Hz           | >0,95               | 4000 K             | 30000 lm       | Cool White              | ≥80                            | ≤5 sdcn                              | 70 °                 |
| HIGH BAY LED 250 W 6500 K BK                      | Electronic control gear (EVG) | 250,00 W         | 100...240 V    | 50/60 Hz           | >0,95               | 6500 K             | 30000 lm       | Cool Daylight           | ≥80                            | ≤5 sdcn                              | 70 °                 |

| Descrição do produto                             | Dimensões e peso |          |                 | Cores e materiais |                |                     | Temperaturas e condições de funcionamento | Espectativa de Vida      |                          |
|--------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|-------------------|----------------|---------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                  | Diâmetro         | Altura   | Peso do produto | Material do corpo | Cor do produto | Material do difusor | Temperatura ambiente                      | Vida mediana L70 @ 25 °C | Vida mediana L80 @ 25 °C |
| HIGH BAY LED 95 W 4000 K BK 90DEG <sup>1)</sup>  | 285,0 mm         | 129,5 mm | 2700,00 g       | Aluminum          | Black          |                     | -30...50 °C                               | 50000 h                  | 35000 h                  |
| HIGH BAY LED 95 W 4000 K BK 110DEG <sup>1)</sup> | 285,0 mm         | 129,5 mm | 2700,00 g       | Aluminum          | Black          |                     | -30...50 °C                               | 50000 h                  | 35000 h                  |
| HIGH BAY LED 120 W 4000 K BK                     | 295,0 mm         | 141,0 mm | 4100,00 g       | Aluminum          | Black          |                     | -30...50 °C                               | 50000 h                  | 35000 h                  |

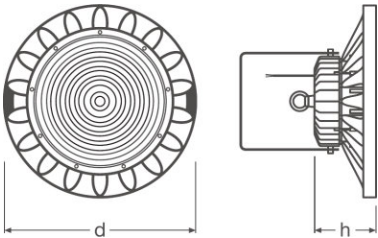
| Descrição do produto                              | Dimensões e peso |          |                 | Cores e materiais |                |                     | Temperaturas e condições de funcionamento | Espectativa de Vida      |                          |
|---------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|-------------------|----------------|---------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                   | Diâmetro         | Altura   | Peso do produto | Material do corpo | Cor do produto | Material do difusor | Temperatura ambiente                      | Vida mediana L70 @ 25 °C | Vida mediana L80 @ 25 °C |
| HIGH BAY LED 120 W 6500 K BK                      | 295,0 mm         | 143,0 mm | 4000,00 g       | Aluminum          | Black          |                     | -30...50 °C                               | 50000 h                  | 35000 h                  |
| HIGH BAY LED 200 W 4000 K BK                      | 380,0 mm         | 159,0 mm | 6300,00 g       | Aluminum          | Black          |                     | -30...50 °C                               | 50000 h                  | 35000 h                  |
| HIGH BAY LED 200 W 4000 K BK 110DEG <sup>1)</sup> | 376,0 mm         | 139,0 mm | 4200,00 g       | Aluminum          | Black          |                     | -30...50 °C                               | 50000 h                  | 35000 h                  |
| HIGH BAY LED 200 W 6500 K BK                      | 380,0 mm         | 159,0 mm | 6000,00 g       | Aluminum          | Black          |                     | -30...50 °C                               | 50000 h                  | 35000 h                  |
| HIGH BAY LED 250 W 4000 K BK                      | 452,0 mm         | 160,0 mm | 7650,00 g       | Aluminum          | Black          | Polycarbonate (PC)  | -30...50 °C                               | 50000 h                  | 35000 h                  |
| HIGH BAY LED 250 W 6500 K BK                      | 452,0 mm         | 160,0 mm | 7650,00 g       | Aluminum          | Black          | Polycarbonate (PC)  | -30...50 °C                               | 50000 h                  | 35000 h                  |

| Descrição do produto                              | Vida mediana L90 @ 25 °C | Número de ciclos de Liga e Desliga | Atributos   |                 | Normas e Certificações            |                  |                   |
|---------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------------------------|------------------|-------------------|
|                                                   |                          |                                    | Dimerizável | Tipo de ligação | Rendimento luminoso (lâmp na lum) | Grau de proteção | Tipo de protecção |
| HIGH BAY LED 95 W 4000 K BK 90DEG <sup>1)</sup>   | 20000 h                  | 15000                              | Não         | Cable, 3-pole   | 135 lm/W                          | I                | IP65              |
| HIGH BAY LED 95 W 4000 K BK 110DEG <sup>1)</sup>  | 20000 h                  | 15000                              | Não         | Cable, 3-pole   | 135 lm/W                          | I                | IP65              |
| HIGH BAY LED 120 W 4000 K BK                      | 20000 h                  | 30000                              | Não         | Cable, 3-pole   | 110 lm/W                          | I                | IP65              |
| HIGH BAY LED 120 W 6500 K BK                      | 20000 h                  | 30000                              | Não         | Cable, 3-pole   | 110 lm/W                          | I                | IP65              |
| HIGH BAY LED 200 W 4000 K BK                      | 20000 h                  | 30000                              | Não         | Cable, 3-pole   | 110 lm/W                          | I                | IP65              |
| HIGH BAY LED 200 W 4000 K BK 110DEG <sup>1)</sup> | 20000 h                  | 15000                              | Não         | Cable, 3-pole   | 135 lm/W                          | I                | IP65              |
| HIGH BAY LED 200 W 6500 K BK                      | 20000 h                  | 30000                              | Não         | Cable, 3-pole   | 110 lm/W                          | I                | IP65              |
| HIGH BAY LED 250 W 4000 K BK                      | 20000 h                  | 30000                              | Não         | Cable, 3-pole   |                                   | I                | IP65              |
| HIGH BAY LED 250 W 6500 K BK                      | 20000 h                  | 30000                              | Não         | Cable, 3-pole   |                                   | I                | IP65              |

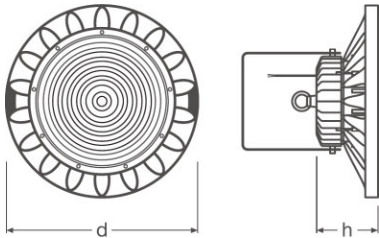
| Descrição do produto                             | Normas        | Grau de proteção (impacto mecânico) |
|--------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| HIGH BAY LED 95 W 4000 K BK 90DEG <sup>1)</sup>  | CE/CB/TÜV SÜD | IK08                                |
| HIGH BAY LED 95 W 4000 K BK 110DEG <sup>1)</sup> | CE/CB/TÜV SÜD | IK08                                |

| Descrição do produto                                 | Normas                 | Grau de proteção<br>(impacto mecânico) |
|------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|
| HIGH BAY LED 120 W 4000 K BK                         | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS | IK08                                   |
| HIGH BAY LED 120 W 6500 K BK                         | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS | IK08                                   |
| HIGH BAY LED 200 W 4000 K BK                         | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS | IK08                                   |
| HIGH BAY LED 200 W 4000 K BK<br>110DEG <sup>1)</sup> | CE/CB/TÜV SÜD          | IK08                                   |
| HIGH BAY LED 200 W 6500 K BK                         | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS | IK08                                   |
| HIGH BAY LED 250 W 4000 K BK                         | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS | IK08                                   |
| HIGH BAY LED 250 W 6500 K BK                         | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS | IK08                                   |

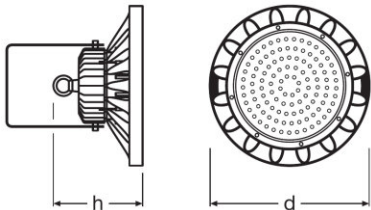
<sup>1)</sup> Available from December 2017



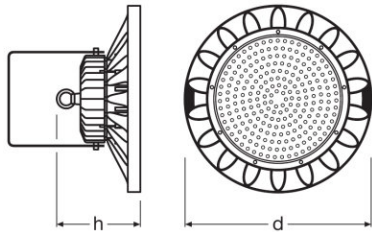
HIGH BAY LED 95 W 4000 K BK 90DEG



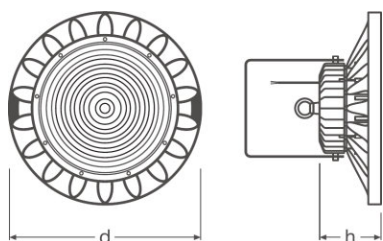
HIGH BAY LED 95 W 4000 K BK 110DEG



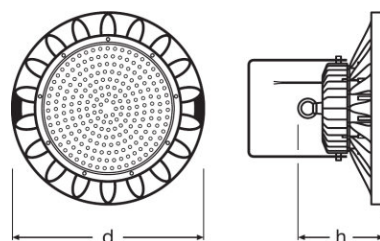
HIGH BAY LED 120 W 4000 K BK, HIGH  
BAY LED 120 W 6500 K BK



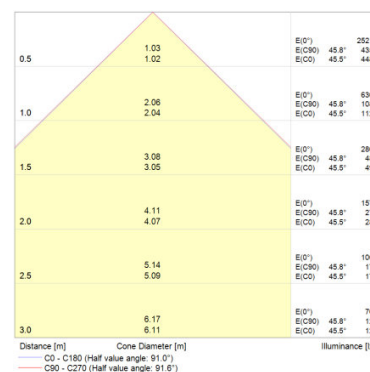
HIGH BAY LED 200 W 4000 K BK, HIGH  
BAY LED 200 W 6500 K BK



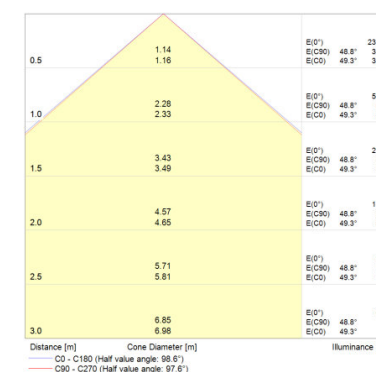
HIGH BAY LED 200 W 4000 K BK  
110DEG



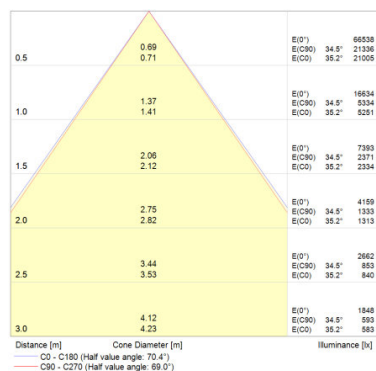
HIGH BAY LED 250 W 4000 K BK, HIGH  
BAY LED 250 W 6500 K BK



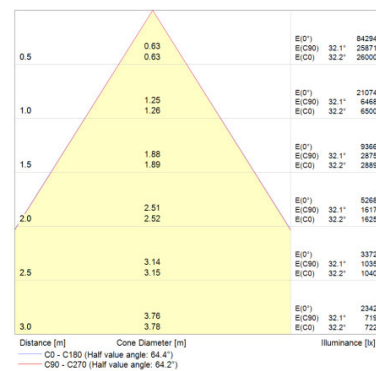
HIGH BAY LED 120 W 4000 K BK



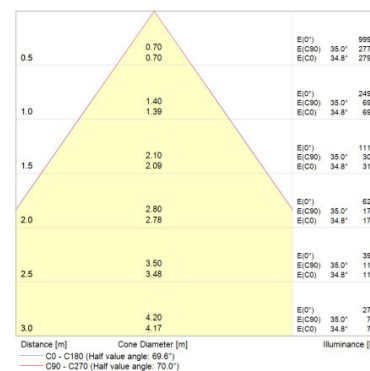
HIGH BAY LED 120 W 6500 K BK



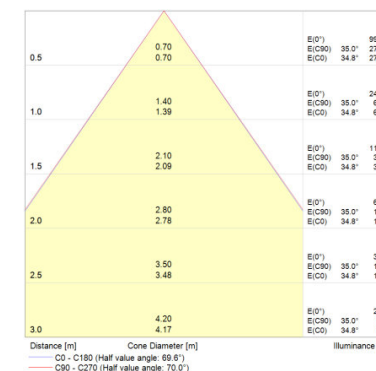
HIGH BAY LED 200 W 4000 K BK



HIGH BAY LED 200 W 6500 K BK



HIGH BAY LED 250 W 4000 K BK



HIGH BAY LED 250 W 6500 K BK

## EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

- Gancho de montagem e suportes incluídos

## INFORMAÇÕES SOBRE APLICAÇÕES

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

## DADOS DE LOGÍSTICA

| Código do produto | Descrição do produto                | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Volume                | Peso bruto |
|-------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4058075074330     | HIGH BAY LED 95 W 4000 K BK 90DEG   |                                    | 334 mm x 334 mm x 188 mm                   | 20.97 dm <sup>3</sup> | 3170.00 g  |
| 4058075074354     | HIGH BAY LED 95 W 4000 K BK 110DEG  |                                    | 334 mm x 334 mm x 188 mm                   | 20.97 dm <sup>3</sup> | 3170.00 g  |
| 4058075001039     | HIGH BAY LED 120 W 4000 K BK        |                                    | 335 mm x 335 mm x 215 mm                   | 24.13 dm <sup>3</sup> | 4665.00 g  |
| 4058075811041     | HIGH BAY LED 120 W 6500 K BK        |                                    | 335 mm x 335 mm x 215 mm                   | 24.13 dm <sup>3</sup> | 4822.00 g  |
| 4058075001053     | HIGH BAY LED 200 W 4000 K BK        |                                    | 418 mm x 418 mm x 231 mm                   | 40.36 dm <sup>3</sup> | 7216.00 g  |
| 4058075074385     | HIGH BAY LED 200 W 4000 K BK 110DEG |                                    | 409 mm x 409 mm x 198 mm                   | 33.12 dm <sup>3</sup> | 4867.00 g  |
| 4058075811058     | HIGH BAY LED 200 W 6500 K BK        |                                    | 418 mm x 418 mm x 231 mm                   | 40.36 dm <sup>3</sup> | 7476.00 g  |
| 4058075814776     | HIGH BAY LED 250 W 4000 K BK        |                                    | 487 mm x 487 mm x 235 mm                   | 55.73 dm <sup>3</sup> | 8550.00 g  |
| 4058075814783     | HIGH BAY LED 250 W 6500 K BK        |                                    | 487 mm x 487 mm x 235 mm                   | 55.73 dm <sup>3</sup> | 8613.00 g  |

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

## REFERÊNCIAS / LINKS

Para garantia, consulte

- ▶ [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

## RETRATAÇÃO

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.