



A mudança mais fácil para luz branca confortável

MASTER CityWhite CDO-ET

Lâmpada de haleto metálico em cerâmica, com lâmpada externa em forma ovóide opalizada, utilizada no exterior, que proporciona uma luz branca agradável

Benefícios

Características

Aplicação

Avisos e Segurança

Versions



MASTER CityWhite CDO-ET

Desenho dimensional

| Product | D (max) | C (max) |
|---|---------|---------|
| MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27 | 71 mm | 156 mm |
| MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40 | 91 mm | 227 mm |
| MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27 | 71 mm | 156 mm |
| MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40 | 76 mm | 186 mm |

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL) A+

Controles e regulação

Regulável Sim

Informações gerais

LSF 2000 h nominal 99 %

LSF 4000 h nominal 99 %

Posição de funcionamento UNIVERSAL

Dados técnicos de luminosidade

Código da cor 828

Designação da cor Warm White (WW)

Rácio de lúmenes escotópicos/
fotópicos 1,30

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada Vidro revestido

Aprovação e aplicação

| Order Code | Full Product Name | Consumo de energia kWh/1000 h | Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.) |
|------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|
| 15875200 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27 | 78 kWh | 7,8 mg |
| 18563500 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27 | 57 kWh | 5,4 mg |
| 15877600 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40 | 103 kWh | 11,6 mg |
| 15881300 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40 | 157 kWh | 15,8 mg |

Dados elétricos e de funcionamento (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Corrente de | | | |
|------------|--|------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | lâmpada (EM) (Nom.) | Tensão (Máx.) | Tensão (Mín.) | Tensão (Nom.) |
| 15875200 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27 | 0,98 A | 96 V | 80 V | 88 V |
| 18563500 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27 | 0,775 A | 86 V | 70 V | 78 V |

| Order Code | Full Product Name | Corrente de | | | |
|------------|---|------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | lâmpada (EM) (Nom.) | Tensão (Máx.) | Tensão (Mín.) | Tensão (Nom.) |
| 15877600 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40 | 1,24 A | 98 V | 82 V | 90 V |
| 15881300 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40 | 1,85 A | 98 V | 82 V | 90 V |

Dados elétricos e de funcionamento (2/2)

MASTER CityWhite CDO-ET

| Order Code | Full Product Name | Potência (Nominal) (Nom.) | Tempo de re-ignição (Min) (Max) |
|------------|--|---------------------------|---------------------------------|
| 15875200 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27 | 70, 5 W | 720 s |
| 18563500 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27 | 52 W | 720 s |

| Order Code | Full Product Name | Potência (Nominal) (Nom.) | Tempo de re-ignição (Min) (Max) |
|------------|---|---------------------------|---------------------------------|
| 15877600 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40 | 94,0 W | 900 s |
| 15881300 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40 | 143,0 W | 900 s |

Informações gerais (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Casquilho | Vida útil até 10% de falhas (Nom.) | Vida útil até 20% de falhas (Nom.) | Vida útil até 50% de falhas (Nom.) |
|------------|--|-----------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 15875200 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27 | E27 | 15000 h | 17000 h | 27000 h |
| 18563500 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27 | E27 | 15000 h | 17000 h | 21000 h |

| Order Code | Full Product Name | Casquilho | Vida útil até 10% de falhas (Nom.) | Vida útil até 20% de falhas (Nom.) | Vida útil até 50% de falhas (Nom.) |
|------------|---|-----------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 15877600 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40 | E40 | 20000 h | 22500 h | 27000 h |
| 15881300 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40 | E40 | 20000 h | 22500 h | 27000 h |

Informações gerais (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Vida útil até 5% de falhas (Nom.) | LSF 12 000 h nominal | LSF 16 000 h nominal | LSF 20 000 h nominal | LSF 6000 h nominal | LSF 8000 h nominal |
|------------|---|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| 15875200 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27 | 13000 h | 90 % | 81 % | 71 % | 98 % | 96 % |
| 18563500 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27 | 13000 h | 90 % | 74 % | 50 % | 99 % | 98 % |
| 15877600 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40 | 18000 h | 99 % | 97 % | 90 % | 99 % | 99 % |
| 15881300 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40 | 18000 h | 99 % | 97 % | 90 % | 99 % | 99 % |

Requisitos de design da luminária

| Order Code | Full Product Name | Temperatura da lâmpada (Máx.) |
|------------|---|-------------------------------|
| 15875200 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27 | 350 °C |
| 18563500 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27 | 350 °C |
| 15877600 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40 | 450 °C |

| Order Code | Full Product Name | Temperatura da lâmpada (Máx.) |
|------------|---|-------------------------------|
| 15881300 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40 | 350 °C |

Dados técnicos de luminosidade (1/3)

| Order Code | Full Product Name | Coordenada X de cromaticidade (Nom.) | Coordenada Y de cromaticidade (Nom.) | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | Índice de restituição cromática (Min.) |
|------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| 15875200 | MASTER CityWhite CDO-ET | 438 | 398 | 2900 K | 81 |

| Order Code | Full Product Name | Coordenada X de cromaticidade (Nom.) | Coordenada Y de cromaticidade (Nom.) | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | Índice de restituição cromática (Min.) |
|------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| | Plus 70W/828 E27 | | | | |

MASTER CityWhite CDO-ET

| Order Code | Full Product Name | Coordenada X de cromaticidade (Nom.) | Coordenada Y de cromaticidade (Nom.) | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | Índice de restituição cromática (Min.) |
|------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| 18563500 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27 | 443 | 399 | 2800 K | 80 |
| 15877600 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40 | 444 | 403 | 2890 K | - |

| Order Code | Full Product Name | Coordenada X de cromaticidade (Nom.) | Coordenada Y de cromaticidade (Nom.) | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | Índice de restituição cromática (Min.) |
|------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| 15881300 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40 | 443 | 402 | 2830 K | - |

Dados técnicos de luminosidade (2/3)

| Order Code | Full Product Name | Índice de restituição cromática (Nom.) | LLMF 12 000 h nominal | LLMF 16 000 h nominal | LLMF 2000 h nominal | LLMF 20 000 h nominal | LLMF 4000 h nominal | LLMF 6000 h nominal | LLMF 8000 h nominal | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) |
|------------|---|--|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|
| 15875200 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27 | 84 | 80,5 % | 76,5 % | 97 % | 73,5 % | 93 % | 89,5 % | 86 % | 100 lm/W |
| 18563500 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27 | 83 | 80 % | 74 % | 98 % | 71 % | 96 % | 92 % | 88 % | 99 lm/W |
| 15877600 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40 | 87 | 85 % | 82 % | 95 % | 80 % | 92 % | 90 % | 88 % | 100 lm/W |
| 15881300 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40 | 85 | 85 % | 82 % | 95 % | 80 % | 92 % | 90 % | 88 % | 106 lm/W |

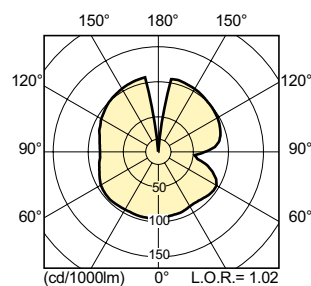
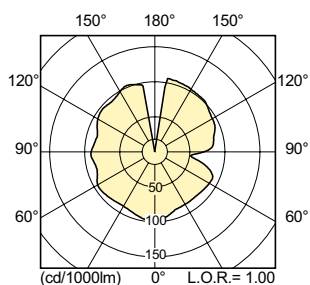
Dados técnicos de luminosidade (3/3)

| Order Code | Full Product Name | Fluxo luminoso (nominal) (Nom.) |
|------------|--|---------------------------------|
| 15875200 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27 | 7050 lm |
| 18563500 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27 | 5150 lm |

| Order Code | Full Product Name | Fluxo luminoso (nominal) (Nom.) |
|------------|---|---------------------------------|
| 15877600 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40 | 9400 lm |
| 15881300 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40 | 15100 lm |

Dados mecânicos e de revestimento

| Order Code | Full Product Name | Forma da lâmpada |
|------------|---|------------------|
| 15875200 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27 | B70 |
| 18563500 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27 | B70 |
| 15877600 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40 | B75 |
| 15881300 | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40 | BD90 |



MASTER CityWhite CDO-ET

