



# Coreline tempo X-Large

## BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S

Coreline tempo X-Large, Floodlight, 250 W, 36000 lm, 4000 K, CRI70, Simétrica, IP66

A gama CoreLine tempo X-Large cumpre a promessa CoreLine de projetores inovadores, fáceis de utilizar e de elevada qualidade. A gama de projetores CoreLine tempo X-Large oferece pacotes lumínicos para muitas áreas de aplicação diferentes, bem como uma seleção de óticas assimétricas e simétricas de alto desempenho. Permite a substituição direta de lâmpadas HID de 250 W, 400 W e SON-T e graças a uma gama de opções reduzida é fácil determinar a melhor substituição lux por lux. A instalação é facilitada graças ao suporte de montagem universal em forma de U e ao conector externo rápido de 3 polos. Esta gama é uma solução ideal de iluminação com projetores para áreas de exterior como áreas industriais/comerciais, parques de estacionamento, etc.

### Dados do produto

| Informações gerais                |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código da família das lâmpadas    | LED420 [LED module 42000 lm]                                                                                                    |
| Fonte de luz substituível         | Sim                                                                                                                             |
| Número de unidades de equipamento | 2 unidades                                                                                                                      |
| Driver incluído                   | Sim                                                                                                                             |
| Observações                       | * A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes |
| Tipo de motor de fonte de luz     | LED                                                                                                                             |
| Código da família de produtos     | BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]                                                                                                 |

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tecnologia de iluminação       | LED                                                 |
| Escala de valor                | Performance                                         |
| Marca CE                       | Sim                                                 |
| Período de garantia            | 5 anos                                              |
| Marca de inflamabilidade       | Para montagem em superfícies facilmente normalmente |
| Marca ENEC                     | Marcação ENEC plus                                  |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim                                                 |

### Caraterísticas técnicas da luz

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Rácio de fluxo luminoso ascendente | 0 |
|------------------------------------|---|

Coreline tempo X-Large

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Fluxo Luminoso                                   | 36.000 lm         |
| Ângulo de inclinação standard no topo da coluna  | 0°                |
| Ângulo de inclinação standard na entrada lateral | 0°                |
| Temperatura de cor correlacionada                | 4000 K            |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)             | 144 lm/W          |
| Color rendering index (CRI)                      | >70               |
| Cor da fonte de luz                              | 740 branco neutro |
| Tipo de difusor ótico                            | Vidro plano       |
| Difusão do feixe de luz da luminária             | 73° x 26°         |
| Tipo de ótica exterior                           | Simétrica         |

Funcionamento e caraterísticas elétricas

|                                          |                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tensão de entrada                        | 220 a 240 V                                                  |
| Frequência de linha                      | 50 to 60 Hz                                                  |
| Corrente de irrupção                     | 53 A                                                         |
| Tempo de irrupção                        | 0,3 ms                                                       |
| Consumo de Energia                       | 250 W                                                        |
| Fator de potência (Fração)               | 0.99                                                         |
| Ligação                                  | Unidade de ligação de 3 polos                                |
| Cabo                                     | Cabo de 1,0 m com ficha compatível<br>Wieland/Adels, 3 polos |
| Número de produtos no MCB de 16 A tipo B | 4                                                            |

Temperatura

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Ampla intervalo de temperatura ambiente | -40 a +45 °C |
|-----------------------------------------|--------------|

Controlos e regulação

|                                             |                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Regulável                                   | Não                                                |
| Driver/unidade de alimentação/transformador | Unidade de fonte de alimentação<br>(aceso/apagado) |
| Fluxo luminoso constante                    | Não                                                |

Características mecânicas e compartimento

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Material do corpo           | Alumínio fundido              |
| Material refletor           | -                             |
| Material da ótica           | Acrilato                      |
| Material do difusor ótico   | Vidro                         |
| Material de fixação         | Aço                           |
| Cor do compartimento        | Alumínio                      |
| Dispositivo de montagem     | Suporte de montagem ajustável |
| Forma do difusor ótico      | Plana                         |
| Acabamento do difusor ótico | Transparente                  |
| Comprimento global          | 540 mm                        |
| Largura total               | 560 mm                        |

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Altura total                                | 70 mm             |
| Área projetada eficaz                       | 0,26 m²           |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 70 x 560 x 540 mm |

Aprovação e aplicação

|                                                 |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código de proteção de entrada                   | IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]                                            |
| Código de proteção mecânica contra impactos     | IK08 [5 J protegido contra vandalismo]                                                              |
| Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial) | Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum |
| Classificação de sustentabilidade               | -                                                                                                   |
| Classe de proteção IEC                          | Classe de segurança I                                                                               |

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso                          | +/-7%                |
| Cromaticidade inicial                                 | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolerância de consumo de energia                      | +/-10%               |
| Tolerância de índice de restituição cromática inicial | +/-2                 |

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

|                                                                          |      |
|--------------------------------------------------------------------------|------|
| Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 75 000 h  | 10 % |
| Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h | 10 % |
| Manutenção luminica com vida útil média* de 75 000 h                     | L80  |
| Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h                    | L80  |

Condições de aplicação

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 25 °C |
|---------------------------------------|-------|

Dados do produto

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Nome de produto da encomenda              | BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S |
| Nome do produto completo                  | BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S |
| Código do produto completo                | 871869987283000                 |
| Código de encomenda                       | 87283000                        |
| N.º material (12NC)                       | 912300024339                    |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                               |
| EAN/UPC - Produto/caixa                   | 8718699872830                   |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1                               |
| EAN/UPC - Caso                            | 8718699872830                   |

## Coreline tempo X-Large

### Desenho dimensional

