



Projektor CoreLine: para todos os projetos onde a luz é verdadeiramente importante

Projektor CoreLine gen2

O conhecido projetor CoreLine da última geração sofreu melhoramentos importantes a nível do design e do rendimento, elevando ainda mais a fasquia e definindo um novo padrão para os projetores em calha utilizados na hotelaria e no comércio.

Benefícios

- Custos de funcionamento reduzidos graças a poupanças de energia e vida útil mais longa
- Excelente efeito de iluminação de realce graças a uma sólida emissão de luz que é fornecida com elevada qualidade através de ótica de lente
- O acabamento polido e simples, e o design compacto asseguram que o projetor CoreLine se integra discretamente em todos os tipos de interiores
- Design robusto e longa vida útil da luminária para uma instalação de iluminação na qual pode confiar
- O projetor montado em calha compatível com várias calhas de 3 circuitos permite uma instalação sem ferramentas e a possibilidade de direcionamento, o que resulta numa instalação sem complicações
- Os projetores montados em calha fornecem uma instalação de iluminação flexível que pode acomodar alterações na disposição da divisão ou da mobília

Projektor CoreLine gen2

Características

- Design discreto e compacto com acabamento em branco (RAL9003) ou preto (RAL9004)
- Opções de difusão de feixe de 25 graus (projektor de realce) ou 38 graus (projektor amplo de realce)
- Emissão de luz instalada de 3000 lúmenes
- Temperatura de cor correlacionada de 3000 K ou 4000 K
- Eficiência energética de até 110 lm/w
- Índice de restituição cromática de >90
- Controlador integrado na cabeça do foco em vez de um controlador de calha, o que permite a instalação de focos com um espaço mínimo entre si
- Adaptador de calha pequeno com seletor de fases (3 fases) que se adequa a numerosos tipos de calha de 3 circuitos
- Montagem e direcionamento sem necessidade de ferramentas com inclinação de 0-90 graus e largura de banda panorâmica de 0-355 graus que facilitam a instalação
- Construção robusta e de alta qualidade, com dobradiça e corpo metálicos, que assegura uma instalação de iluminação fiável
- Vida útil de instalação de 50 000 horas (L70B50)
- Certificação CE e ENEC
- Marcação UKCA incluída para o Reino Unido

Aplicação

- Pequeno/local comercio alimentar e Lojas de Moda
- Áreas de hotelaria pequenas/locais
- Interiores gerais em que a iluminação de realce é necessária
- Lojas
- Restaurantes
- Átrios
- Entradas e receções
- Vestíbulos
- Corredores
- Hotéis

Avisos e Segurança

- A luminária deve ser montada fora do alcance do braço
- A luminária deve ser instalada por um eletricitista qualificado e a respetiva cablagem deve estar em conformidade com os regulamentos elétricos do IEE ou requisitos nacionais mais recentes.

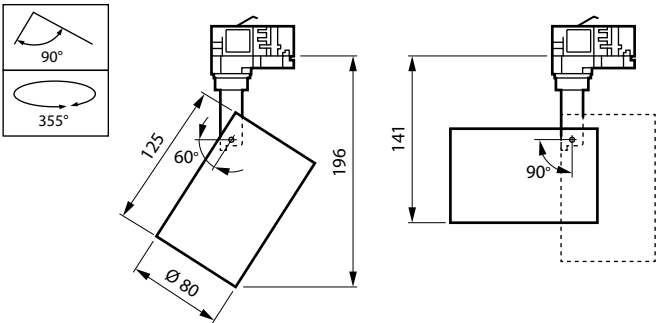
Versions



CoreLine Projektor gen2 Standard
2 White

Projektor CoreLine gen2

Desenho dimensional



Detalhes do produto



PHL-CoreLine-Projector-DPP.tif



CoreLine Projector gen2 Detail
Photo 1 White



CoreLine Projector gen2 Detail
Photo 2 Black



CoreLine Projector gen2 Detail
Photo 1 Black



CoreLine Projector gen2 Detail
Photo 2 White

Projektor CoreLine gen2

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Caraterísticas técnicas da luz	
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>90
Fluxo Luminoso	3.000 lm
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Nível de regulação máximo	Não aplicável
Características mecânicas e compartimento	
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03
Código de proteção de entrada	IP20
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidade	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	1,6
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe da fonte de luz	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Tipo de ótica
52857499	ST151T LED30S/930 MB WH	25 °	3000 K	100 lm/W	Feixe médio
52858199	ST151T LED30S/940 MB WH	25 °	4000 K	110 lm/W	Feixe largo
52861199	ST151T LED30S/930 WB WH	38 °	3000 K	100 lm/W	Feixe largo
52862899	ST151T LED30S/940 WB WH	38 °	4000 K	110 lm/W	Feixe largo
52855099	ST151T LED30S/930 MB BK	25 °	3000 K	100 lm/W	Feixe médio
52856799	ST151T LED30S/940 MB BK	25 °	4000 K	110 lm/W	Feixe médio
52859899	ST151T LED30S/930 WB BK	38 °	3000 K	100 lm/W	Feixe largo
52860499	ST151T LED30S/940 WB BK	38 °	4000 K	110 lm/W	Feixe largo

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
52857499	ST151T LED30S/930 MB WH	30 W
52858199	ST151T LED30S/940 MB WH	27 W
52861199	ST151T LED30S/930 WB WH	30 W
52862899	ST151T LED30S/940 WB WH	27 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
52855099	ST151T LED30S/930 MB BK	30 W
52856799	ST151T LED30S/940 MB BK	27 W
52859899	ST151T LED30S/930 WB BK	30 W
52860499	ST151T LED30S/940 WB BK	27 W

Características mecânicas e compartimento

Projeto CoreLine gen2

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
52857499	ST151T LED30S/930 MB WH	Branco
52858199	ST151T LED30S/940 MB WH	Branco
52861199	ST151T LED30S/930 WB WH	Branco
52862899	ST151T LED30S/940 WB WH	Branco

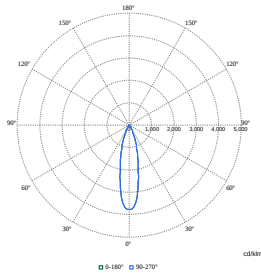
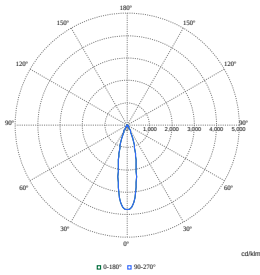
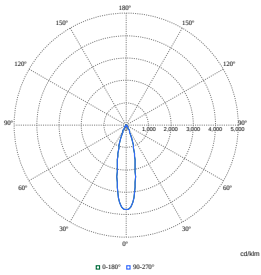
Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
52855099	ST151T LED30S/930 MB BK	Preto
52856799	ST151T LED30S/940 MB BK	Preto
52859899	ST151T LED30S/930 WB BK	Preto
52860499	ST151T LED30S/940 WB BK	Preto

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

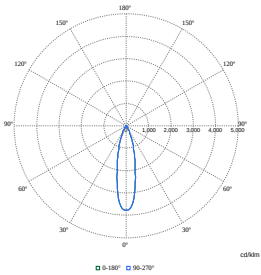
Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
52857499	ST151T LED30S/930 MB WH	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
52858199	ST151T LED30S/940 MB WH	(0.3837, 0.3828) SDCM <4
52861199	ST151T LED30S/930 WB WH	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
52862899	ST151T LED30S/940 WB WH	(0.3837, 0.3828) SDCM <4

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
52855099	ST151T LED30S/930 MB BK	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
52856799	ST151T LED30S/940 MB BK	(0.3837, 0.3828) SDCM <4
52859899	ST151T LED30S/930 WB BK	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
52860499	ST151T LED30S/940 WB BK	(0.3837, 0.3828) SDCM <4

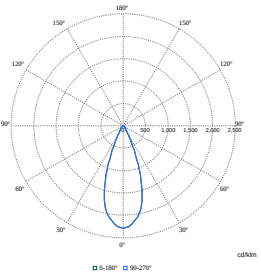
Polar Wide Diagrams



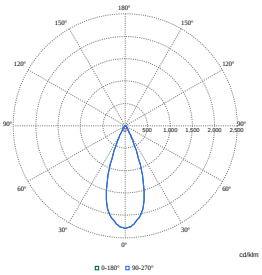
Polar Normal (separate) - null - 911401846682



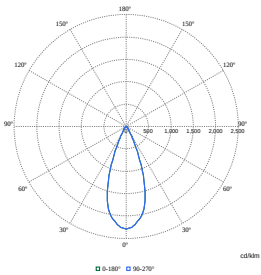
Polar Normal (separate) - null - 911401846582



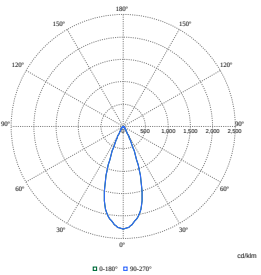
Polar Normal (separate) - null - 911401846782



Polar Normal (separate) - null - 911401846882



Polar Normal (separate) - null - 911401846982



Polar Normal (separate) - null - 911401847182

Polar Normal (separate) - null - 911401847082

Polar Normal (separate) - null - 911401847282

Projeto CoreLine gen2

