



EcoStyle – eficiente e acessível

EcoStyle

Os varejistas estão procurando uma solução acessível de iluminação de LED de destaque com um retorno de investimento razoável em comparação com tecnologias convencionais. Agora, graças à EcoStyle, eles precisam mais aguardar. Com uma fonte de luz LED e um sistema refletor dedicado, a EcoStyle gera uma iluminação de destaque potente e de boa qualidade, permitindo que os varejistas exibam as mercadorias com a melhor iluminação possível. Para os varejistas de alimentos e moda, a EcoStyle está disponível com tipos de iluminação especiais para melhorar ainda mais a atmosfera da loja e expor os artigos e produtos oferecidos com a melhor luz possível: a Fresh Food Champagne é a solução de LED perfeita para expor frutas, legumes, queijos, pães e massas em uma atmosfera de iluminação convidativa; a Fresh Food Meat cria a melhor configuração de luz para evidenciar carnes em um ambiente frio natural; a CrispWhite é a opção óbvia para os varejistas de moda fazerem com que as cores pareçam suntuosas e intensas, mantendo ao mesmo tempo o branco brilhante. A EcoStyle montada em trilho também está disponível em acabamento preto ou branco. E a combinação da eficiência da tecnologia com um inovador dissipador de calor garante que essa solução seja confiável e duradoura.

Benefícios

- Retorno de investimento rápido em comparação com as luminárias CDM graças ao alto nível de eficácia de sistema
- Iluminação de destaque de alta qualidade graças à luz distintiva do refletor PerfectAccent
- Eficiência energética e pouca manutenção graças à tecnologia led

Características

- Eficácia elevada
- Qualidade de luz Philips PerfectAccent
- Luminária montada em trilho para atualização de CDM
- Design robusto, transparente
- Cinco variedades de iluminação

Aplicação

- Lojas de varejo, especialmente de alimentos e moda

Especificações

Tipo	ST440T
Fonte de luz	Módulo de LED não substituível
Potência	18 W (LED17S; 830 e 840) 29,5 W (LED27S; 830, 840) 31,5 W (LED19S; Fresh Food Meat, FMT) 35 W (LED27S; CrispWhite, CRW) 31,5 W (LED35S; 830 e 840) 51 W (LED27S; Fresh Food Champagne, CH)
Ângulo do feixe	MB (20° para LED27S) WB (33° para LED27S)
Fluxo luminoso	1.700, 2.700, 3.400 lm (cor clara 830) 1.800, 2.900, 3.700 lm (cor clara 840) 1.900 lm (Fresh Food Meat, FMT) 2.700 lm (Fresh Food Champagne, CH) 2.700 lm (CrispWhite, CRW)
Temperatura de cor correlacionada	2.500 K (LED27S; Fresh Food Champagne, CH) 3.000 K 4.000 K
Índice de restituição cromática	>80 (830, 840) 87 (Fresh Food Meat, FMT) 90 (Fresh Food Champagne, CH) >93 (CrispWhite, CRW)
Correspondência de cor com desvio padrão (SDCM)	3 (com tolerância de +/- 0,005 em medição de ponto de cor)

Manutenção luminica na vida útil média* de	L80 50.000 h
Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 50.000 h	5%
Temperatura ambiente de desempenho Tq	+25 °C
Faixa de temperatura de operação	De 0 a +35 °C
Acionador	Interno
Tensão da rede	220-240 V / 50-60 Hz
Dimerização	regulação DALI sob encomenda
Material	Compartimento do driver: plástico Dissipador de calor: alumínio fundido Refletor: policarbonato Revestimento óptico: polimetilmetacrilato (PMMA)
Cor	Branco (WH, RAL 9003), preto (BK, RAL 9004)
Conexão	Adaptador de trilho 3C
Instalação	Em trilho de três circuitos Cablagem passante não possível

Versions



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm

Detalhes do produto



EcoStyle-ST440T-3DPP.TIF



EcoStyle-ST440T-1DPP.TIF



EcoStyle-ST440T-2DPP.TIF

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	0 a +35 °C
Adequado para uma comutação aleatória	No

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20

Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220-240 V
-------------------	-----------

Informações gerais

Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Marca CE	CE
Proteção/Classe IEC	CLII (II)
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	ACC
Controlador incluído	Sim
Marca ENEC	ENEC
Marca de inflamabilidade	F
Teste de resistência do cabo	650/5
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1
Número de fontes de luz	1
Código da família de produtos	ST440T

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de restituição cromática inicial	80
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas	Tipo de ótica
910500456854	ST440T LED27S/840 PSU WB BK	LED27S	WB
910500456866	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	LED35S	MB

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
910500456854	ST440T LED27S/840 PSU WB BK	119,14893617021276 lm/W	2800 lm	23.5 W

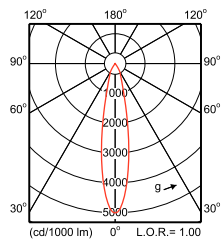
Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
910500456866	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	120,63492063492063 lm/W	3800 lm	31.5 W

Dados mecânicos e de compartimento

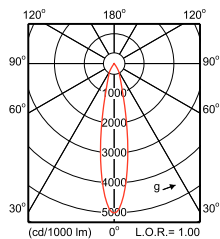
Order Code	Full Product Name	Cor
910500456854	ST440T LED27S/840 PSU WB BK	BK

Order Code	Full Product Name	Cor
910500456866	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	WH

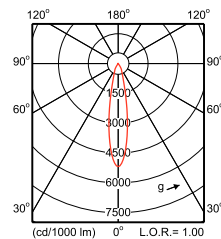
Polar Wide Diagrams



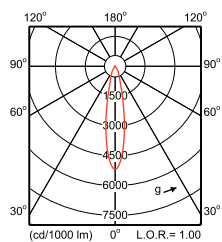
**IFPS_ST440T 1xLED17S/830 MB-Polar Normal
(separate)**



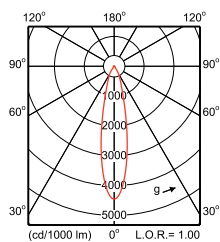
**IFPS_ST440T 1xLED17S/840 MB-Polar Normal
(separate)**



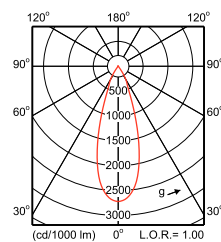
**IFPS_ST440T 1xLED27S/830 MB-Polar Normal
(separate)**



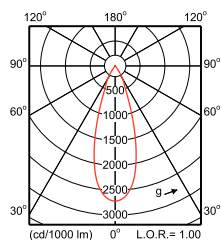
**IFPS_ST440T 1xLED27S/840 MB-Polar Normal
(separate)**



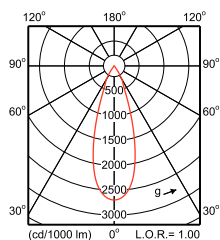
**IFPS_ST440T 1xLED35S/840 MB-Polar Normal
(separate)**



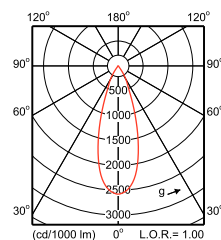
**IFPS_ST440T 1xLED17S/830 WB-Polar Normal
(separate)**



**IFPS_ST440T 1xLED17S/840 WB-Polar Normal
(separate)**

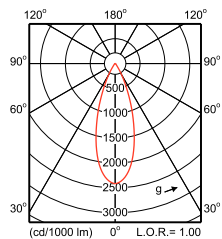


**IFPS_ST440T 1xLED27S/830 WB-Polar Normal
(separate)**



**IFPS_ST440T 1xLED35S/840 WB-Polar Normal
(separate)**

Polar Wide Diagrams



IFPS_ST440T 1xLED27S/CH WB-Polar Normal
(separate)

