



StyliD PremiumWhite

ST740T LED20S/PW930 PSD-VLC NB WH

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 2000 lm, Premium white com IRC ≥ 90 , Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com DC para iluminação de emergência central (integrado), Feixe estreito, Branco

Se pretende uma elevada qualidade de luz e de restituição cromática para a sua loja, sem ter de comprometer a poupança de energia, o StyliD PremiumWhite é precisamente aquilo que procura. Esta empolgante solução oferece os mesmo efeitos de luz brilhante que a iluminação convencional CDM. Assim, pode fazer a transição para o LED com confiança!

Dados do produto

Informações gerais		Caraterísticas técnicas da luz	
Código da família das lâmpadas	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Fluxo Luminoso	2.000 lm
Fonte de luz substituível	Não	Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	93,02325581395348 lm/W
Driver incluído	Sim	Color rendering index (CRI)	≥ 90
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.	Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Código da família de produtos	ST740T [STYLID COMPACT G3 TRACK]		
Tecnologia de iluminação	LED		
Marca CE	Sim		
Período de garantia	5 anos		
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis		
Marca ENEC	Marca ENEC		
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s		
Em conformidade com RoHS da UE	Sim		

StyliD PremiumWhite

Cor da fonte de luz	Premium white com IRC ≥90
Tipo de ótica	Feixe estreito
Tipo de difusor ótico	Vidro transparente
Difusão do feixe de luz da luminária	10°

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	5,3 A
Tempo de irrupção	0,70 ms
Consumo de Energia	21,5 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com DC para iluminação de emergência central (integrado)
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	metal/plástico
Material refletor	Polycarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Vidro
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	279 mm
Largura total	89 mm
Altura total	191 mm

Dimensões (Altura x largura x profundidade)	191 x 89 x 279 mm
---	-------------------

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.42, 0.38) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

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

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L80

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	ST740T LED20S/PW930 PSD-VLC NB WH
Nome do produto completo	ST740T LED20S/PW930 PSD-VLC NB WH
Código do produto completo	871869697297700
Código de encomenda	97297700
N.º material (12NC)	910500459035
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696972977
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696972977

Desenho dimensional

