



# StyliD PremiumWhite

## ST740C LED20S/PW930 PSU NB WH

STYLID COMPACT G3 SURFACE, LED Module, system flux 2000 lm, Premium white com IRC  $\geq 90$ , Unidade de fonte de alimentação, compatível com DC para iluminação de emergência central, 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 mesmos efeitos de luz brilhante que a iluminação convencional CDM. Assim, pode fazer a transição para o LED com confiança!

### Dados do produto

Informações gerais		Código da família de produtos	
Código da família das lâmpadas	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]		ST740C [STYLID COMPACT G3 SURFACE]
Casquilho	- [-]	Tecnologia de iluminação	LED
Fonte de luz substituível	Não	Marca CE	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Período de garantia	5 anos
Equipamento	-	Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Driver incluído	Sim	Marca ENEC	Marca ENEC
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.	Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
		Em conformidade com RoHS da UE	Sim
		<b>Caraterísticas técnicas da luz</b>	
		Fluxo Luminoso	2.000 lm
		Temperatura de cor correlacionada	3000 K
		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	93,02325581395348 lm/W
		Color rendering index (CRI)	$\geq 90$
		Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °

## StyliD PremiumWhite

Cor da fonte de luz	Premium white com IRC $\geq 90$
Tipo de ótica	Feixe estreito
Tipo de difusor ótico	-
Difusão do feixe de luz da luminária	10°
Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable

### Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	20 A
Tempo de irrupção	0,25 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	32

### Temperatura

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

### Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação, compatível com DC para iluminação de emergência central
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	Poliamida
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	218 mm
Largura total	89 mm

Altura total	179 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	179 x 89 x 218 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

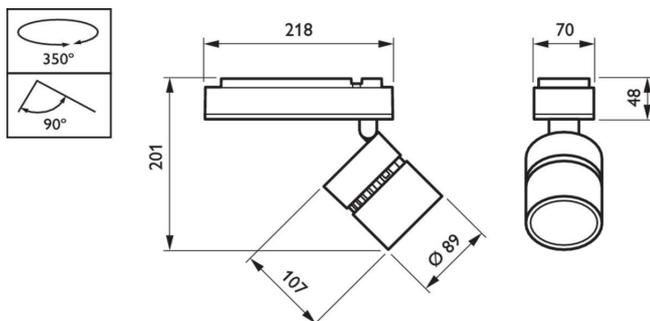
### Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	ST740C LED20S/PW930 PSU NB WH
Nome do produto completo	ST740C LED20S/PW930 PSU NB WH
Código do produto completo	871869697295300
Código de encomenda	97295300
N.º material (12NC)	910500459033
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696972953
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696972953

## Desenho dimensional



## StyliD PremiumWhite

