



ProAir

ST640T LED17S/830 PSU MB WH

ProAir, Generation 2, LED module, system flux 1700 lm, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Feixe médio, Branco

Os designers de lojas procuram um foco que se adapte ao design das respectivas lojas. Comerciantes de expositores precisam da melhor qualidade de luz e de focos facilmente ajustáveis. E os responsáveis pela manutenção e defensores ecológicos procuram reduzir o consumo de energia e os custos de manutenção. ProAir oferece aos designers de lojas um foco LED com um design elegante e compacto que podem personalizar em função das respectivas necessidades. Oferece aos comerciantes de expositores uma excelente composição de cores e brancos e uma excelente consistência de cor, bem como feixes bem definidos e nítidos para um máximo impacto. Além disso, está disponível um acessório dedicado que torna possível direccionar o foco a partir do solo para maior conveniência. E as versões de elevada eficiência do ProAir proporcionam custos de manutenção e consumo de energia reduzidos.

Dados do produto

Informações gerais		
Código da família das lâmpadas	LED17S [LED module, system flux 1700 lm]	luminica entre B50 e, por exemplo, B10.
Fonte de luz substituível	Não	Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Número de unidades de equipamento	1 unidade	
Driver incluído	Sim	
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	
Código da família de produtos	ST640T [ProAir]	
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 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	1.700 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	118,055555555556 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Feixe médio
Tipo de difusor ótico	-
Difusão do feixe de luz da luminária	22°

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	18 A
Tempo de irrupção	0,250 ms
Consumo de Energia	14,4 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	-
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	34

Temperatura

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

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/ apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	Polycarbonato
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco

Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	161 mm
Largura total	100 mm
Altura total	211 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	211 x 100 x 161 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 I

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) 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	ST640T LED17S/830 PSU MB WH
Nome do produto completo	ST640T LED17S/830 PSU MB WH
Código do produto completo	871869687683100
Código de encomenda	87683100
N.º material (12NC)	910500458475
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696876831
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718696876831

Desenho dimensional

