TrueFashion

ST714T 27S/PW930 PSU FPO30 WH

TrueFashion, Track projector, 19.8 W, D80 mm; L162 mm, 2700 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, Abertura de feixe 30°, Branco

Track projector, D80 mm; L162 mm, Alumínio, Branco, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 2700 lm, 19.8 W, 134 lm/W, PremiumWhite, 3000 K, (0.422,0.386)<2, CRI>90, Abertura de feixe 30°, Texturado, Policarbonato, IP20 | Proteção de dedos, IK02 | 0,2 J standard, Classe de segurança II, Calha 3C

Avisos e Segurança

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

Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Especificação
Período de garantia	5 anos

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	2.700 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	134 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>90
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	PremiumWhite com IRC ≥90 e temperatura de cor 3000K
Tipo de ótica	Abertura de feixe 30°
Difusão de feixe da luz da luminária	30°
Classificação de encandeamento unificada CEN	22

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo médio de energia CLO	- W
Corrente de irrupção	18 A

TrueFashion

Tempo de irrupção	250 ms
Consumo de Energia	19,8 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Calha 3C
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	60
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Distorção harmónica total	20 %

Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não
Nível de regulação máximo	Não aplicável

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Texturado
Comprimento global	162 mm
Largura total	80 mm
Altura total	216 mm
Diâmetro global	80 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	216 x 80 x 162 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Peso líquido (Peça)	0,600 kg

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,5
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.422,0.386)<2
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤2

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	10 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L90
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	L85

Dados de Sustentabilidade

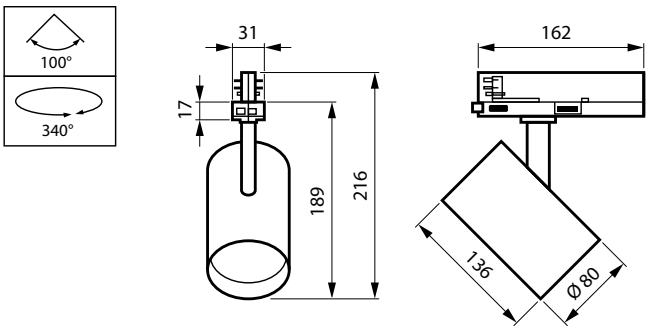
Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado.

Dados do produto

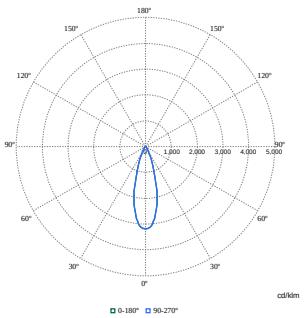
Nome de produto da encomenda	ST714T 27S/PW930 PSU FPO30 WH
Nome do produto completo	ST714T 27S/PW930 PSU FPO30 WH
Código do produto completo	872016901266000
Código de encomenda	01266000
N.º material (12NC)	910505102247
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169012660
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8720169012660
Código da família de produtos	ST714T [TRUEFASHION COMPACT IN-TRACK]

TrueFashion

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - ST715TI - 910505102247

© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.