



TrueLine applique

WL532W 57S/930 DEIA SW L1130 WH

TrueLine applique, 51 W, L1130 mm, 5700 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, EL-DC

Encontrar o equilíbrio ideal entre as diferentes necessidades de iluminação nos quartos dos pacientes pode ser um desafio. As nossas luminárias de cabeceira respondem a este desafio ao satisfazer algumas das principais necessidades de iluminação tanto dos pacientes como dos profissionais de saúde. As luminárias Philips TrueLine de parede oferecem desempenho de iluminação de alta qualidade num design elegante e minimalista. A parte superior da luminária produz luz ambiente indireta, e a parte inferior fornece luz direta difusa — suficiente para pacientes que querem ler na cama. Na potência máxima, o Philips TrueLine gera luz suficiente para que o pessoal clínico possa efetuar exames à cabeceira da cama. As luminárias Philips TrueLine de parede apresentam um design moderno, assegurando simultaneamente uma limpeza e higiene fáceis—fundamentais em ambientes hospitalares. Estas luminárias oferecem controlo independente das luzes superior e inferior e foram concebidas para uma instalação rápida e fácil.

Avisos e Segurança

- O produto é IPX0 e, como tal, não está protegido contra a entrada de água. Por isso, recomendamos vivamente que o ambiente em que a luminária vai ser instalada seja devidamente verificado.
- Se a recomendação anterior não for seguida e entrar água nas luminárias, a Philips/Signify não pode garantir a ausência de falhas e a garantia de produto será anulada.

Dados do produto

Informações gerais		Período de garantia	
Número de unidades de equipamento	2 unidades		5 anos
Driver incluído	Sim	Caraterísticas técnicas da luz	
Escala de valor	Performance	Fluxo Luminoso	5.700 lm
		Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K

TrueLine aplique

Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	97 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>90
Cor da fonte de luz	930 branco quente
Tipo de ótica	Feixe largo
Difusão de feixe da luz da luminária	80°
Classificação de encandeamento unificada CEN	19

Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	36 A
Tempo de irrupção	130 ms
Consumo de Energia	51 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	2 Conectores de encaixe, 5 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	25
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Sistema Interact Ready de regulação DALI para iluminação de emergência central
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não
Norma DALI	D4i™ DALI-2™
Conectividade	Interact Ready
Controlo incorporado	-

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Polimetacrilato de metilo
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco RAL 9003
Acabamento do difusor ótico	Fosco
Comprimento global	1.130 mm
Largura total	82 mm
Altura total	88 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	88 x 82 x 1130 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Peso líquido (Peça)	4,020 kg

Funcionamento de emergência

Central de emergência	Sim
Iluminação de emergência	Iluminação de emergência central operada por DC

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	-
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C

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 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	0,1 %
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	L80

Dados de Sustentabilidade

Classificação de sustentabilidade	Unclassified
-----------------------------------	--------------

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	WL532W 57S/930 DEIA SW L1130 WH
Nome do produto completo	WL532W 57S/930 DEIA SW L1130 WH
Código do produto completo	872110339032500
Código de encomenda	39032500
N.º material (12NC)	910505106586
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8721103390325
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8721103390325
Código da família de produtos	WL532W [TrueLine wall mounted D/I]

TrueLine aplique

Desenho dimensional

