



# SmartBalance de parede

## WL484W 53S/940 DEIA D/I SW SI

SmartBalance de parede, Direct and Indirect, 47 W, 5800 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, EL-DC

Direct and Indirect, Alumínio, RAL 9006, Dimerização Dali externa pronta para o sistema InterAct para iluminação de emergência central, 5800 lm, 47 W, 118 lm/W, 4000 K, (0.39, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Facho aberto, Opaca, Polimetilmetacrilato, IP40 | Protegido por fio, IK02 | 0,2 J padrão, Classe de segurança I, Dois conectores de botão de cinco polos, Iluminação de emergência central operada por CC

### Avisos e Segurança

- O produto é IPX0 e, como tal, não está protegido contra entrada de água. Portanto, recomendamos fortemente que o ambiente em que a luminária será instalada seja devidamente verificado.
- Se as orientações acima não forem seguidas e as luminárias estiverem sujeitas à entrada de água, a Philips / Signify não pode garantir a falha segura e a garantia do produto será anulada.

### Dados do produto

Informações gerais		Color rendering index (CRI)	
Número de unidades de equipamento	2 unidades		>90
Driver incluído	Sim	Cor da fonte de luz	Branco neutro 940
Período de garantia	5 anos	Tipo de ótica	Facho aberto
Dados técnicos de luz		Difusão de feixe da luz da luminária	100°
Fluxo luminoso	5.800 lm	Classificação unificada de brilho CEN	19
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	4000 K	Dados elétricos e de operação	
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	118 lm/W	Tensão de entrada	220-240 V
		Line Frequency	50 to 60 Hz

## SmartBalance de parede

Corrente de irrupção	36 A
Tempo de irrupção	130 ms
Consumo de energia	47 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	Dois conectores de botão de cinco polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	25
Adequado para uma comutação aleatória	N
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

### Controles e dimerização

Regulável	Sim
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Dimerização DALI externa pronta para o sistema InterAct para iluminação de emergência central
Interface de controle	DALI
Emissão de luz constante	N
Padrão DALI	D4i™ DALI-2™
Conectividade	Interact Ready
Controle incorporado	-

### Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	-
Material de óptica	Polimetilmetacrilato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Polimetilmetacrilato
Fixation material	Aço
Cor do compartimento	RAL 9006
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Opaca
Comprimento geral	900 mm
Largura total	152 mm
Altura geral	52 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	52 x 152 x 900 mm
Código de proteção de entrada	IP40 [Protegido por fio]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J padrão]
Peso líquido (peça)	5,480 kg

### Operação de emergência

Emergência central	Sim
Iluminação de emergência	Iluminação de emergência central operada por CC

### Aprovação e aplicação

Teste de fio incandescente	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis

Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
Compatível com EU RoHS	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Intervalo de temperatura ambiente	0 a 35 °C

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.39, 0.38) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

### Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	5 %
Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	0,1 %
Manutenção de lúmens (EN-IEC 62722-2-1) com vida útil média* 50.000 h	L90
Manutenção de lúmens (EN-IEC 62722-2-1) com vida útil média* 100.000 h	L80

### Dados de sustentabilidade

Sustainability rating	Unclassified
Classe de Reparo	Classe de reparo C: o driver desta luminária pode ser substituído por um técnico de serviço. É necessário cuidado especial durante a desmontagem e remontagem, podendo ser necessárias ferramentas específicas. Peças e documentação estão disponíveis por um período de tempo.

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	WL484W 53S/940 DEIA D/I SW SI
Nome do produto completo	WL484W 53S/940 DEIA D/I SW SI
Full EOC	872110339021900
Descrição do código local	LUMINARIA LED WL484W58S/940PSDSI
Código de encomenda	910505106575
Nº do material (12NC)	910505106575
Código local	910505106575
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8721103390219
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC - caixa	8721103390219
Código da família de produtos	WL484W [SmartBalance wall-mounted]

## SmartBalance de parede

### Desenho dimensional

