



FlexBlend Encastrada

RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4

FlexBlend Encastrada, FlexBlend Recessed, 21 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, CRI>90, Sem fios, Interact Ready, UGR19, U4, TP(b), EL-DC

Os proprietários de escritórios e o pessoal responsável pelas operações de iluminação procuram iluminação de elevada qualidade e energeticamente eficiente que esteja em conformidade com as normas e regulamentos. Concebida com essas necessidades em mente, a Philips FlexBlend permite que os proprietários de edifícios otimizem completamente as respetivas operações de iluminação disponibilizando iluminação conforme às normas de escritório, com um retorno do investimento atrativo. Além disso, a FlexBlend possibilita a flexibilidade necessária, sendo facilmente aplicada em diferentes tipos de teto, bem como em diferentes espaços de escritório, tais como escritórios "open space" ou salas de reuniões. Apesar de a tecnologia estar em rápida mudança, também é expectável que a solução de iluminação ideal esteja pronta para incorporar inovações e futuros avanços tecnológicos, que podem ajudar a otimizar ainda mais as operações. Por este motivo, a Philips FlexBlend também está pronta para ser ligada a controlos, tais como o Actilume, ou para ser utilizada em conjunto com o sistema de iluminação Philips SpaceWise. Também pode ser ligada a sistemas de iluminação baseados em software, tais como o Interact Office, o que fornece à luminária mais soluções inteligentes e permite que esta recolha dados valiosos sobre o ambiente envolvente

Dados do produto

Informações gerais		Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Caraterísticas técnicas da luz	
Driver incluído	Sim	Fluxo Luminoso	3.600 lm
Escala de valor	Performance	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Período de garantia	5 anos		

FlexBlend Encastrada

Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	157 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>90
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	940 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe largo
Difusão de feixe da luz da luminária	81° x 85°
Classificação de encandeamento unificada CEN	<19
Medida redução de encand. indireto p/equip. c/ecrã visualiz. (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m²

Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	25,1 A
Tempo de irrupção	0,214 ms
Consumo de Energia	21 W
Fator de potência (Fração)	0.90
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	24
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Driver do Sistema Interact Ready preparado para sensor para iluminação de emergência central
Interface de controlo	Sem fios
Fluxo luminoso constante	Não
Conectividade	Interact Ready
Controlo incorporado	Sensor Interact SC200

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Aço
Material refletor	Polycarbonato
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Ótica de lente difusa
Comprimento global	597 mm
Largura total	597 mm
Altura total	60 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	60 x 597 x 597 mm
Tipo de acessórios compatíveis para teto ou instalação em teto	Visible profile ceiling version
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]

Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0.3 J]
Peso líquido (Peça)	3.870 kg

Funcionamento de emergência

Central de emergência	Sim
Iluminação de emergência	Iluminação de emergência central operada por DC
Modo de operação de iluminação de emergência	Mantido

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 0 @200mm to EN62778
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Classe de inflamabilidade do difusor	TP(b) diffuser flammability class
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °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 %
---	-----

Dados do produto

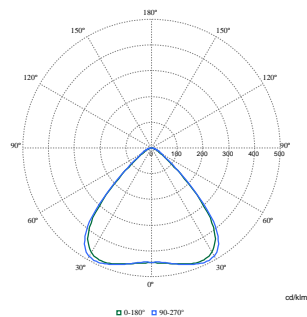
Nome de produto da encomenda	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4
Nome do produto completo	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4
Código do produto completo	872110335015200
Código de encomenda	35015200
N.º material (12NC)	910505105982
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8721103350152
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8721103350152
Código da família de produtos	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]

FlexBlend Encastrada

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - null - 910505105982

