



TrueBlend encastrada

RC453B 28S/BU840 DLO L1200W300B30

TrueBlend encastrada, 19.6 W, 1200X300 mm, B30, 2800 lm, 4000 K, UGR19, TP(b), EL-DC

1200X300 mm, Aço, Branco, Branco segurança (RAL9003), Revestimento de tinta em pó de camada única, Suporte de montagem - altura fixa 30 mm - Para perfis C/U, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com DC para iluminação de emergência central (integrado), 2800 lm, 19.6 W, 143 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤3.0, UGR19, L65≤3000 cd/m², Feixe largo conforme às normas de escritório, Refletor branco, Ótica de lente difusa, Polimetacrilato de metilo, IP20 | Proteção de dedos, IK03 | 0,3 J, Classe de segurança I, Conector de encaixe, 5 polos, TP(b) diffuser flammability class, Iluminação de emergência central operada por DC

Avisos e Segurança

- O produto é IP20 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			
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	143 lm/W
Driver incluído	Sim	Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Service tag	Sim	Ângulo do feixe da fonte de luz	72 °
Escala de valor	Especificação	Cor da fonte de luz	LED ciano BioUP de espectro avançado IRC 80 4000 K
Período de garantia	5 anos	Tipo de ótica	Feixe largo conforme às normas de escritório
Caraterísticas técnicas da luz		Difusão de feixe da luz da luminária	76° x 74°
Fluxo Luminoso	2.800 lm	Classificação de encandeamento unificada	16
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K	CEN	

TrueBlend encastrada

Medida redução de encand. indireto p/equip. c/ecrã visualiz. (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m²
--	----------------

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	350 A
Tempo de irrupção	5.000 ms
Consumo de Energia	19,6 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 5 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	21
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Distorção harmónica total	20 %

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com DC para iluminação de emergência central (integrado)
Fluxo luminoso constante	Não
Norma DALI	DALI-2™
Nível de regulação máximo	1%

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Aço
Material refletor	Aço
Material da ótica	Polimetacrilato de metilo
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Ótica de lente difusa
Acabamento do refletor	Refletor branco
Comprimento global	1.200 mm
Largura total	300 mm
Altura total	70 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	70 x 300 x 1200 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,3 J]
Montagem	Suporte de montagem - altura fixa 30 mm - Para perfis C/U
Peso líquido (Peça)	5,670 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 850 °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
Classe de inflamabilidade do difusor	TP(b) diffuser flammability class
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM ≤3.0
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤3

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	2,5 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	5 %
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	Lighting for wellbeing
Categoria de reparação	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

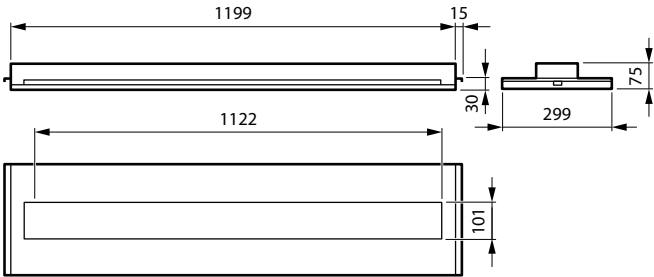
Nome de produto da encomenda	RC453B 28S/BU840 DLO L1200W300B30
Nome do produto completo	RC453B 28S/BU840 DLO L1200W300B30

TrueBlend encastrada

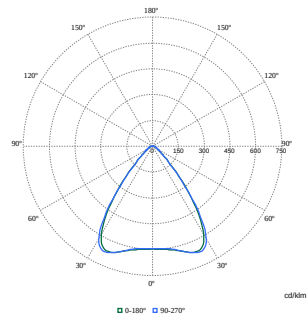
Código do produto completo	872016963379700
Código de encomenda	63379700
N.º material (12NC)	910505105916
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8720169633797

Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8720169633797
Código da família de produtos	RC453B [TrueBlend Recessed SAS330]

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - null - 910505105916

