



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 | Modernas luminárias estanques com versões para repicagem e seleção de lumen

Áreas de Aplicação

- Ideal para instalações industriais e armazéns
- Estacionamentos e passagens subterrâneas
- Oficinas Mecânicas
- Oficinas, linhas de montagem



VALUE
CLASS

Vantagens do Produto

- Indicado para instalações de dimensões superiores devido à pré-instalação de cablagem para repicagem (3x1.5mm²)
- Fácil acesso ao terminal elétrico graças aos topos com mecanismo roda e encaixe
- Conexão elétrica em ferramentas devido ao ligador com botão de pressão
- Luz uniformemente distribuída
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Opção para seleção da potência disponível em dois pacotes lumínicos
- Cablagem 3x1.5mm² já instalada
- Vida útil (L80/B10): até 50.000 h (a 25 °C)
- Elevado rendimento luminoso: até 123 lm/W
- Corpo em policarbonato IP66 e IK08
- Ângulo do feixe: 120°

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

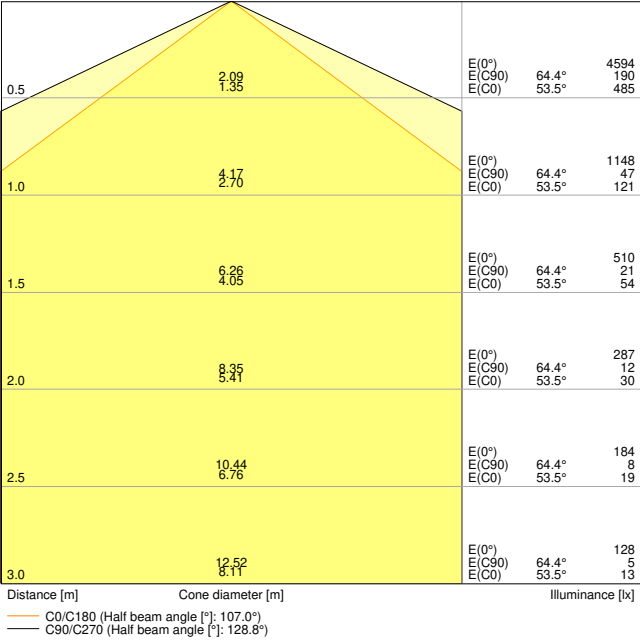
Potência nominal	33 W / 21 W ¹⁾
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	145,000 mA ¹⁾
Corrente elétrica de entrada	33.6 A
Corrente entrada T _{h50}	4.65 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	50
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	42
Número max. de luminárias por disjuntor C16	67
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

1) Para opções possíveis consultar a imagem da tabela de lumen/potência

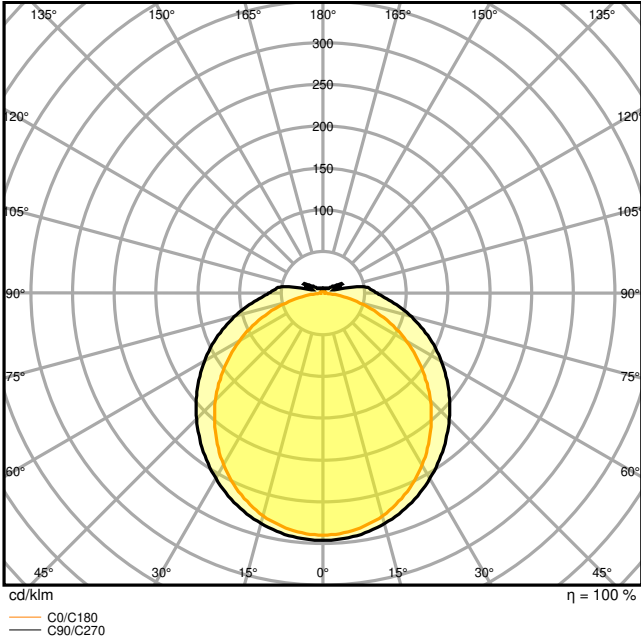
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3960 lm / 2600 lm ¹⁾
Rendimento luminoso	123 lm/W / 120 lm/W ¹⁾
Temperatura de cor	6500 K
Tonalidade (designação)	Branco Frio
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	5 sdc _m
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤ 1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤ 0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °

1) Para opções possíveis consultar a imagem da tabela de lumen/potência



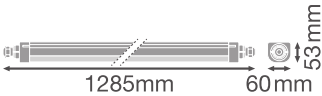
DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66 PS



DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66 PS

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1285,00 mm
Largura	60,00 mm
Altura	53,00 mm
Peso do produto	770,00 g



DP COMP TH 1200 V

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Polycarbonato

Material do difusor	Policarbonato (PC)
Material da superfície emissora de luz	Policarbonato (PC)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	850 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura de armazenagem	-40...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso, 3 condutores
Tipo de protecção	IP66
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	CHAVE DIP
Tipo de montagem	SURPERFÍCIE SUSPENSÃO
Local de montagem	Parede / Teto
Aplicação	Interior
Ajustável	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível
Com fonte de luz	Sim

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

BALASTRO

Corrente de saída	365 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 20 %

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Temperatura de superfície limitada	Sim
Protecção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00004-V01.01-EN

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Função adicionada	MULTI SELECT
-------------------	--------------

Equipamento / Acessórios

- Grampo em aço inox com parafusos de segurança incluídos
- Acessórios de montagem incluídos (kit de suspensão, kit anti-roubo)

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Document name
	User Instruction	UI DP COMP V
	Legal information	LSI DP COMP V
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	DP COMP_CE
	Declarations of conformity	DP COMP_UKCA
	Declarations Of Conformity UKCA	DP COMP IP66
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Document name
	IES file (IES)	DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66 PS
	LDT file (Eulumdat)	DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66 PS
	ULD file (DIALux)	DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66
	ROLF file (RELUX)	DP COMP TH 1200 V 33W 865
	UGR file (UGR table)	DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66 PS
	LDC typ cone	DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66 PS
	LDC typ polar	DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66 PS
Ficheiros CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	DP COMP G2
	CAD_STEP_3D	DP COMP TH G2 1200

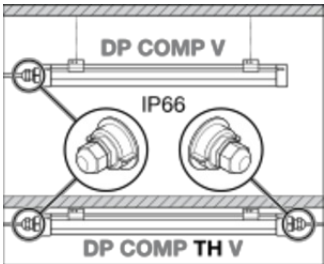
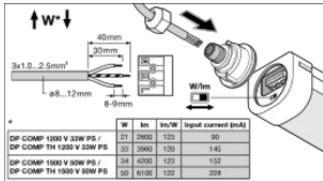
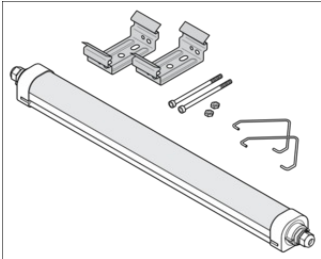
Textos descritivos	Document name
 Documentos de licitação	DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 1200 V 33W 865 IP66 PS-pt

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075740952	Folding box 1	60 mm x 1,312 mm x 67 mm	993.00 g	5.27 dm³
4058075740969	Shipping box 9	1,340 mm x 210 mm x 195 mm	10059.00 g	54.87 dm³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO



	W	lm	lm/W	Input current (mA)
DP COMP 1200 V 33W PS /	21	2600	123	90
DP COMP TH 1200 V 33W PS	33	3960	120	145
DP COMP 1500 V 50W PS /	34	4200	123	152
DP COMP TH 1500 V 50W PS	50	6100	122	228

Referências / Links

– Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.