



Novo padrão em sistemas de calhas

Maxos unify

Um sistema de calhas LED adaptável, que combina as vantagens comprovadas de uma calha elétrica e permite o posicionamento flexível de painéis lineares, oferecendo múltiplas combinações de fluxo luminoso/comprimento com lentes especialmente concebidas para direcionar a luz para onde seja necessário. Uma solução que permite conceber novos projetos com um número ideal de painéis lineares e uma solução para retrofit de instalações antigas, atualizando totalmente a sua aplicação com as mais recentes possibilidades de iluminação. Agora e no futuro.

Benefícios

- Retrofit fácil de unidades elétricas Maxos e TTX400 antigas com poupanças de energia significativas com o portefólio UE
- Atualize para os sistemas Interact para desbloquear mais economias
- Infraestrutura de calhas flexível com uma solução para todos os cenários elétricos e não só
- Desempenho confiável e duradouro em toda a oferta

Características

- Oferta de painéis simplificada → 1,5 m e 2,25 m construído em componentes modulares.
- Alta eficácia de até 200lm/W na faixa UE
- Manutenção de lúmen L85 100 mil horas em toda a gama
- Unidades de sensor específicas para atualizar para propostas do sistema Interact

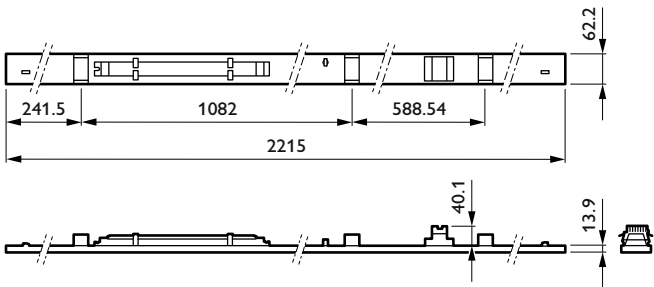
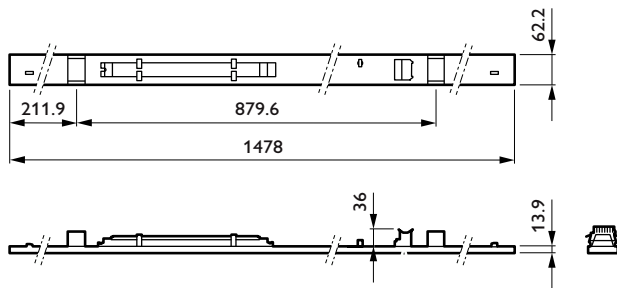
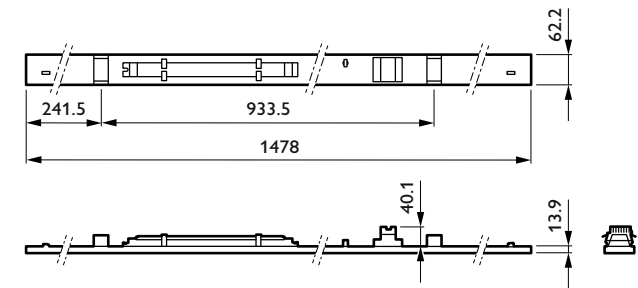
Aplicação

- Revendedores de produtos alimentares e grandes retalhistas
- Fábricas
- Armazéns

Versions



Desenho dimensional



Maxos unify

Detalhes do produto



Maxos unify optical design

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Caraterísticas técnicas da luz	
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Tipo de ótica	Feixe largo
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Nível de regulação máximo	1%
Características mecânicas e compartimento	
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03
Código de proteção de entrada	IP20
Funcionamento de emergência	
Central de emergência	Não
Iluminação de emergência	-
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +35 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Cromaticidade inicial	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	167 lm/W	4.000 lm
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	167 lm/W	8.000 lm
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	195 lm/W	4.000 lm
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	195 lm/W	8.000 lm
95510300	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	196 lm/W	10.000 lm
95500400	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	195 lm/W	8.000 lm
95577600	LL551X 105S/840 NE DIA WB WH	162 lm/W	10.500 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	24 W
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	48 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	20,5 W
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	41 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
95510300	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	51 W
95500400	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	41 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
95577600	LL551X 105S/840 NE DIA WB WH	65 W

Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	Branco
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	Branco
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	Branco
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	Branco

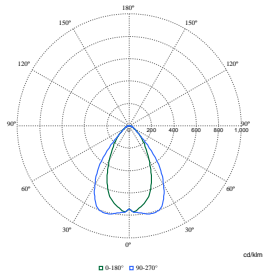
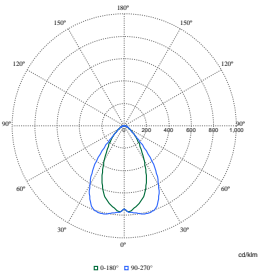
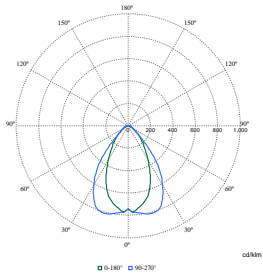
Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
95510300	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	Branco
95500400	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	Preto
95577600	LL551X 105S/840 NE DIA WB WH	Branco

Dados do produto

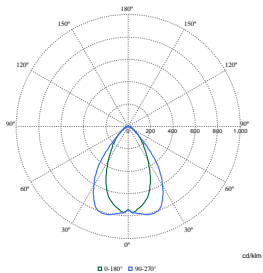
Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	LL553X
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	LL553X
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	LL553X
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	LL553X

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
95510300	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	LL552X
95500400	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	LL551X
95577600	LL551X 105S/840 NE DIA WB WH	LL551X

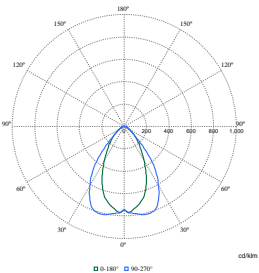
Polar Wide Diagrams



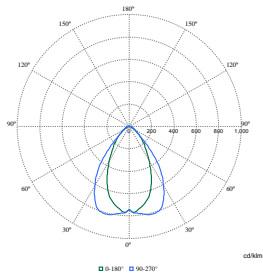
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870860



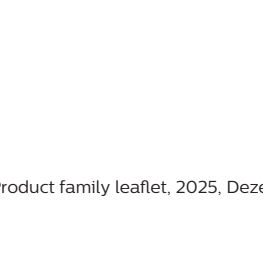
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870864



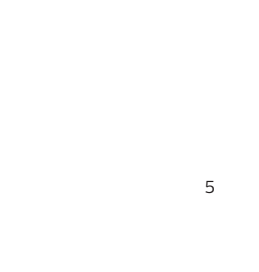
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870857



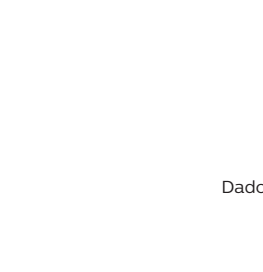
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870847



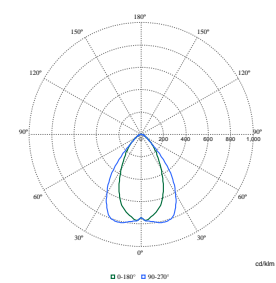
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870863



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870859



Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870925

