



Novo padrão em sistemas de calhas

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

Applications

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

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

Versions



Maxos unify panel for
4MX656 trunk white



Maxos unify panel 2215mm
for track white

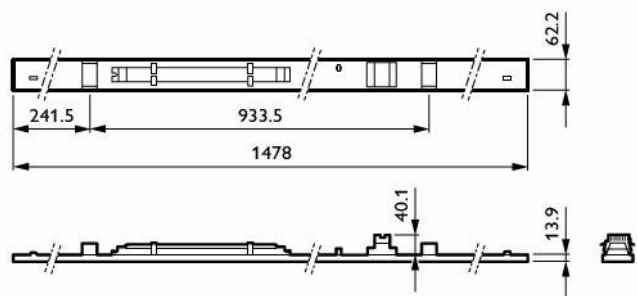


Maxos unify panel for track
black

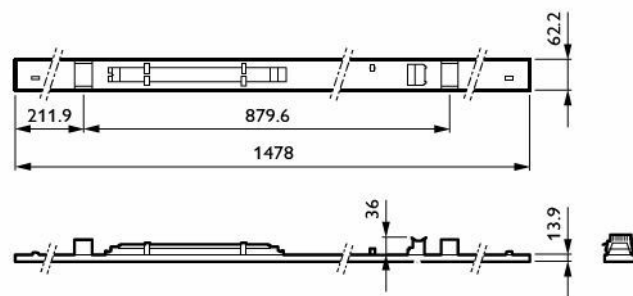


Maxos unify panel for track
white

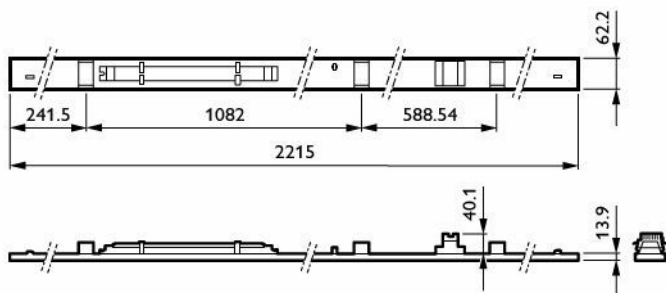
Desenho dimensional



LL551X 80S/840 UE DIA WB BK



LL553X 40S/840 UE DIA WB WH



LL552X 100S/840 UE SIA WB WH

Detalhes do produto



Maxos unify optical design

Informações gerais

Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Tipo de ótica	Feixe largo

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Nível de regulação máximo	1%

Características mecânicas e compartimento

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,3 J]

Funcionamento de emergência

Central de emergência	Não
Iluminação de emergência	-

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
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +35 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.34. 0.35) SDCM <3

Caraterísticas técnicas da luz

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

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
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	20,5 W
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	41 W
95510300	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	51 W
95500400	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	41 W
95577600	LL551X 105S/840 NE DIA WB WH	65 W

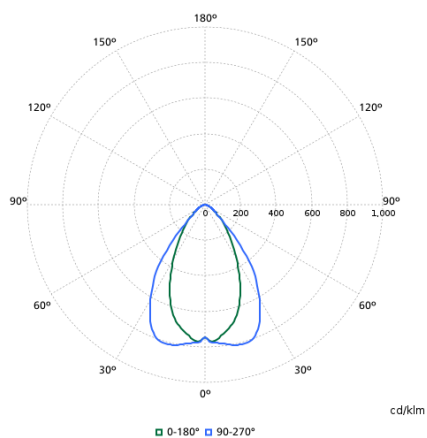
Características mecânicas e compartimento

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
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

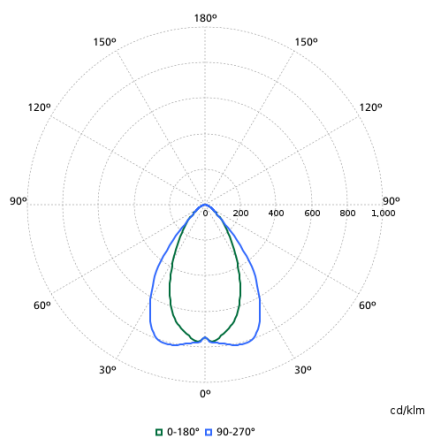
Dados do produto

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
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

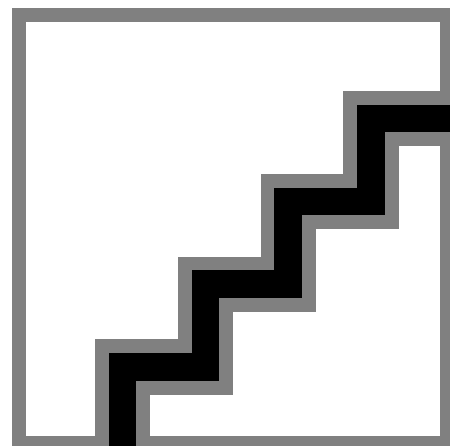
Polar normal diagrams



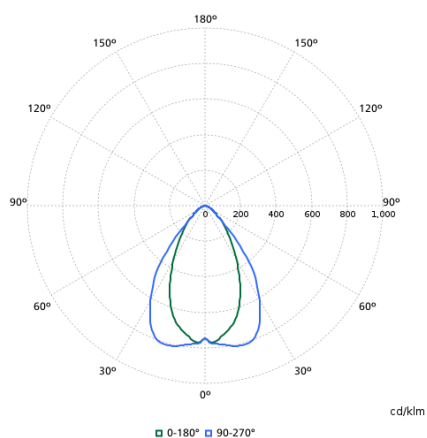
LL550XI - 910925870860



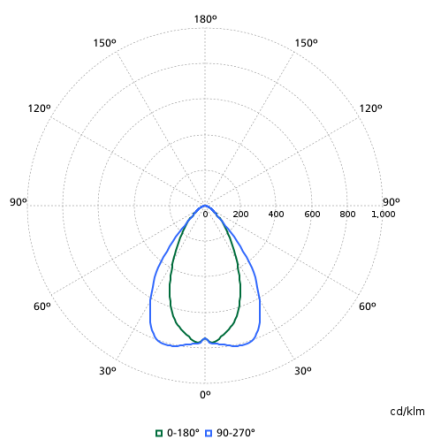
LL550XI - 910925870864



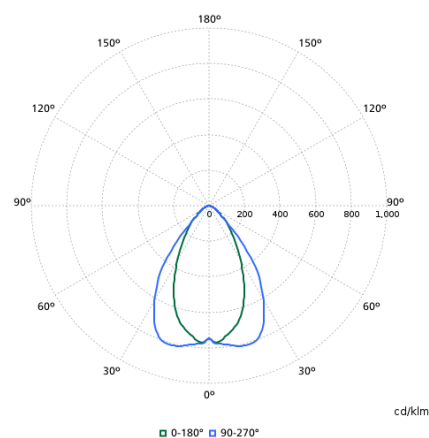
LL550XI - 910925870857



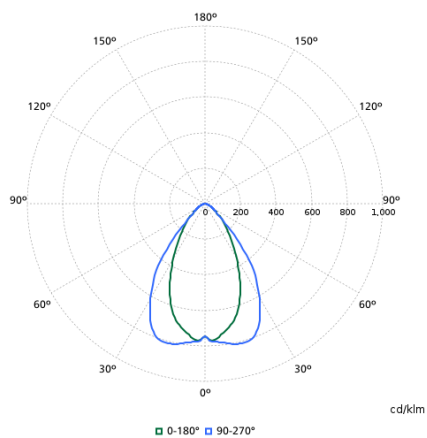
LL550XI - 910925870847



LL550XI - 910925870863



LL550XI - 910925870859



LL550XI - 910925870925