Ideal para a substituição de LED HPI/SON/HPL em aplicações Highbay

TrueForce LED, industrial e retalho (HPI/SON/HPL)

As lâmpadas Philips TrueForce LED industrial e retalho fornecem-lhe uma solução rápida e fácil de retorno do investimento para substituir lâmpadas HID em aplicações Highbay.A solução fornece-lhe os benefícios do LED da eficiência energética e longa duração e, além disso, tem um investimento inicial reduzido.A compatibilidade e o design exclusivo da lâmpada permite substituir diretamente lâmpadas HID para lâmpadas LED TrueForce sem necessidade de mudar o equipamento ou o controlo. Várias opções de ângulo do feixe e um elevado índice de restituição cromática otimizam a distribuição de luz criando, ao mesmo tempo, um ambiente confortável, seguro e de alta produtividade.

Benefícios

- Atualização instantânea e fácil de instalar - trabalho em altura menos demorado e mais seguro
- Ótimo retorno do investimento (<2 anos) e maior poupança de energia de 65% relativamente aos sistemas convencionais existentes
- Investimento inicial reduzido

TrueForce LED, industrial e retalho (HPI/SON/HPL)

Características

- Solução de substituição direta de lâmpadas, sem necessidade de mudar o equipamento ou o controlo
- Elevada eficiência energética com luz direcional
- Vida útil longa de 50.000 horas para eficiência operacional
- Luz branca cintilante de 4000 K, CRI80 para melhor cor visual
- Peso do produto < 1,3 kg

Aplicação

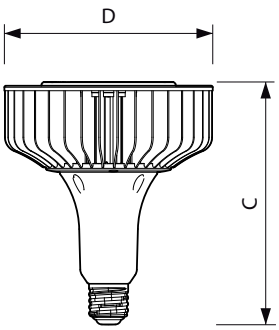
- Industrial - fábricas, armazéns de mercadorias, centros de distribuição
- Retalho - hipermercados, centros comerciais
- Outros - interfaces de transportes, centros de convenção, pavilhões desportivos/ câmaras municipais

Avisos e Segurança

- A versão EM requer um balastro EM para funcionar. Consulte o guia de instalação ou um representante da Iluminação Philips.

Versions

Desenho dimensional



Product	D	C
TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	210 mm	250 mm
TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	210 mm	250 mm
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	210 mm	250 mm
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	210 mm	250 mm

TrueForce LED, industrial e retalho (HPI/SON/HPL)

Controles e regulação	
Regulável	false

Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50 Hz
Tensão (Nom.)	100-145 V

Informações gerais	
Casquilho	E40
Vida útil nominal (Nom.)	50000 h
Ciclo de comutação	50000X

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	840
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de restituição cromática (Nom.)	80
Llmf no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Dados mecânicos e de revestimento	
Forma da lâmpada	Outros

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
71378500	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	97 kWh
71382200	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	97 kWh
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	160 kWh
71388400	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	160 kWh

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Potência equivalente	Potência (Nominal) (Nom.)	Tempo de arranque (Nom.)
71378500	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	250 W	88 W	1,2 s
71382200	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	250 W	88 W	1,2 s

Order Code	Full Product Name	Potência equivalente	Potência (Nominal) (Nom.)	Tempo de arranque (Nom.)
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	400 W	145 W	0,7 s
71388400	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	400 W	145 W	0,7 s

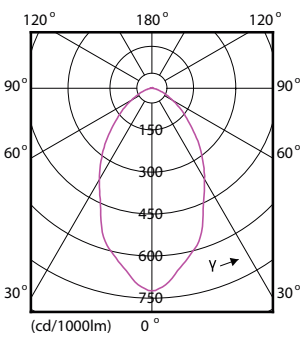
Dados técnicos de luminosidade

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
71378500	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	60 °	11000 lm
71382200	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	120 °	11000 lm

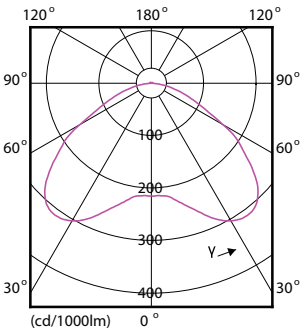
Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	60 °	20000 lm
71388400	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	120 °	20000 lm

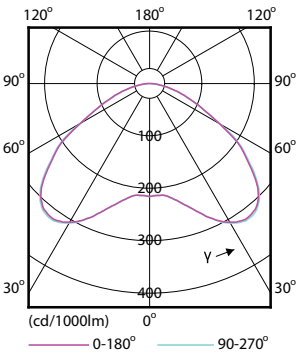
Temperatura

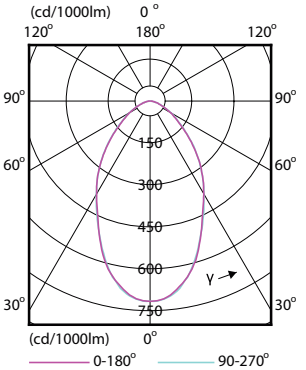
Order Code	Full Product Name	Máxima na caixa em T (Nom)
71378500	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	90 °C
71382200	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	90 °C
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	95 °C
71388400	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	95 °C



TrueForce LED, industrial e retalho (HPI/SON/HPL)







© 2021 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.