



Design industrial elegante com qualidade de luz fantástica, alta eficácia e robustez.

Green Perform Highbay Elite

Após o sucesso das famílias GreenPerform Highbay, o GreenPerform Highbay Elite chega ao mercado como uma solução surpreendente, com insights inovadores incorporados. A Elite é fornecida com um design esteticamente arrojado e completamente novo, vencedor do iF Design Award 2019 e do Reddot Design Award 2019. Além do visual único, também oferece maior eficácia do sistema, melhor qualidade de luz, vida útil mais longa e oferta de conectividade com preço acessível.

Benefícios

- Design industrial elegante
- Alta eficácia
- Qualidade de luz superior
- Robusto e confiável com uma alta vida útil

Características

- Eficiência do sistema de até 145 lm/W $\pm 10\%$
- Melhor desempenho de COA para qualidade de luz
- Vida útil de operação longa de 75.000 horas, L70B50 a Ta 35 °C
- Oferta completa de pacotes de lúmens, 10.000lm/15.000lm/20.000lm/25.000lm/30.000lm disponíveis
- Várias lentes disponíveis: WB e NB
- Adequado para montagem em gancho, suporte, tubo

Green Perform Highbay Elite

Aplicação

- Indústria
- Armazém
- Centros de exposições

Versions



Green Perform Highbay Elite

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-30 to +50 °C
Adequado para uma comutação aleatória	No

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Código de proteção de entrada	IP65

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220-240 V
-------------------	-----------

Informações gerais

Marca CE	CE
Proteção/Classe IEC	CLI (I)
Driver incluído	Sim
Marca ENEC	Não
Marca de inflamabilidade	F
Teste de Glow-wire	650/30
Fonte de luz substituível	Não
Tipo de ótica	D

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Índice de reprodução de cor inicial	>80
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Condições de aplicação

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
911401568851	BY718P LED100/CW PSU NB	Not applicable
911401568951	BY718P LED100/CW PSU WB	Not applicable
911401569051	BY718P LED100/NW PSU NB	Not applicable
911401569151	BY718P LED100/NW PSU WB	Not applicable
911401569251	BY718P LED200/CW PSU NB	Not applicable
911401569351	BY718P LED200/CW PSU WB	Not applicable
911401569451	BY718P LED200/NW PSU NB	Not applicable
911401569551	BY718P LED200/NW PSU WB	Not applicable
911401571851	BY718P LED100/CW PSD NB	1%
911401571951	BY718P LED100/CW PSD WB	1%
911401572051	BY718P LED100/NW PSD NB	1%
911401572151	BY718P LED100/NW PSD WB	1%
911401572251	BY718P LED200/CW PSD NB	1%
911401572351	BY718P LED200/CW PSD WB	1%
911401572451	BY718P LED200/NW PSD NB	1%
911401572551	BY718P LED200/NW PSD WB	1%
911401577251	BY718P LED300/CW PSU NB	Not applicable
911401577351	BY718P LED300/CW PSU WB	Not applicable
911401577451	BY718P LED300/NW PSU NB	Not applicable
911401577551	BY718P LED300/NW PSU WB	Not applicable
911401581351	BY718P LED300/CW PSD NB	1%
911401581451	BY718P LED300/CW PSD WB	1%
911401581551	BY718P LED300/NW PSD NB	1%
911401581651	BY718P LED300/NW PSD WB	1%

Controles e dimerização

Order Code	Full Product Name	Regulável	Order Code	Full Product Name	Regulável
911401568851	BY718P LED100/CW PSU NB	Não	911401572251	BY718P LED200/CW PSD NB	Sim
911401568951	BY718P LED100/CW PSU WB	Não	911401572351	BY718P LED200/CW PSD WB	Sim
911401569051	BY718P LED100/NW PSU NB	Não	911401572451	BY718P LED200/NW PSD NB	Sim
911401569151	BY718P LED100/NW PSU WB	Não	911401572551	BY718P LED200/NW PSD WB	Sim
911401569251	BY718P LED200/CW PSU NB	Não	911401577251	BY718P LED300/CW PSU NB	Não
911401569351	BY718P LED200/CW PSU WB	Não	911401577351	BY718P LED300/CW PSU WB	Não
911401569451	BY718P LED200/NW PSU NB	Não	911401577451	BY718P LED300/NW PSU NB	Não
911401569551	BY718P LED200/NW PSU WB	Não	911401577551	BY718P LED300/NW PSU WB	Não
911401571851	BY718P LED100/CW PSD NB	Sim	911401581351	BY718P LED300/CW PSD NB	Sim
911401571951	BY718P LED100/CW PSD WB	Sim	911401581451	BY718P LED300/CW PSD WB	Sim
911401572051	BY718P LED100/NW PSD NB	Sim	911401581551	BY718P LED300/NW PSD NB	Sim
911401572151	BY718P LED100/NW PSD WB	Sim	911401581651	BY718P LED300/NW PSD WB	Sim

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Número de unidades de equipamento	Etiqueta de serviço
911401568851	BY718P LED100/CW PSU NB	Lentes	1	-

Order Code	Full Product Name	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Número de unidades de equipamento	Etiqueta de serviço
911401568951	BY718P LED100/CW PSU WB	Lentes	1	-

Green Perform Highbay Elite

Order Code	Full Product Name	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Número de unidades de equipamento	Etiqueta de serviço
911401569051	BY718P LED100/NW PSU NB	Lentes	1	-
911401569151	BY718P LED100/NW PSU WB	Lentes	1	-
911401569251	BY718P LED200/CW PSU NB	Lentes	1	-
911401569351	BY718P LED200/CW PSU WB	Lentes	1	-
911401569451	BY718P LED200/NW PSU NB	Lentes	1	-
911401569551	BY718P LED200/NW PSU WB	Lentes	1	-
911401571851	BY718P LED100/CW PSD NB	PC	1	Sim
911401571951	BY718P LED100/CW PSD WB	PC	1	Sim
911401572051	BY718P LED100/NW PSD NB	PC	1	Sim
911401572151	BY718P LED100/NW PSD WB	PC	1	Sim
911401572251	BY718P LED200/CW PSD NB	PC	1	Sim

Order Code	Full Product Name	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Número de unidades de equipamento	Etiqueta de serviço
911401572351	BY718P LED200/CW PSD WB	PC	1	Sim
911401572451	BY718P LED200/NW PSD NB	PC	1	Sim
911401572551	BY718P LED200/NW PSD WB	PC	1	Sim
911401577251	BY718P LED300/CW PSU NB	Lentes	1	-
911401577351	BY718P LED300/CW PSU WB	Lentes	1	-
911401577451	BY718P LED300/NW PSU NB	Lentes	1	-
911401577551	BY718P LED300/NW PSU WB	Lentes	1	-
911401581351	BY718P LED300/CW PSD NB	PC	2	Sim
911401581451	BY718P LED300/CW PSD WB	PC	2	Sim
911401581551	BY718P LED300/NW PSD NB	PC	2	Sim
911401581651	BY718P LED300/NW PSD WB	PC	2	Sim

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada inicial	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
911401568851	BY718P LED100/CW PSU NB	6500 K	156 lm/W	11000 lm	68 W
911401568951	BY718P LED100/CW PSU WB	6500 K	156 lm/W	11000 lm	68 W
911401569051	BY718P LED100/NW PSU NB	4000 K	156 lm/W	11000 lm	68 W
911401569151	BY718P LED100/NW PSU WB	4000 K	156 lm/W	11000 lm	68 W
911401569251	BY718P LED200/CW PSU NB	6500 K	158 lm/W	21500 lm	135 W
911401569351	BY718P LED200/CW PSU WB	6500 K	158 lm/W	21500 lm	135 W

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada inicial	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
911401569451	BY718P LED200/NW PSU NB	4000 K	158 lm/W	21500 lm	135 W
911401569551	BY718P LED200/NW PSU WB	4000 K	158 lm/W	21500 lm	135 W
911401571851	BY718P LED100/CW PSD NB	6500 K	145 lm/W	11000 lm	73 W
911401571951	BY718P LED100/CW PSD WB	6500 K	145 lm/W	11000 lm	73 W
911401572051	BY718P LED100/NW PSD NB	4000 K	145 lm/W	11000 lm	73 W
911401572151	BY718P LED100/NW PSD WB	4000 K	145 lm/W	11000 lm	73 W

Green Perform Highbay Elite

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor	Eficiência da luminária	Fluxo luminoso	Potência de entrada
		cor correlacionada inicial	LED inicial	inicial	inicial
911401572251	BY718P LED200/CW PSD NB	6500 K	147 lm/W	21500 lm	145 W
911401572351	BY718P LED200/CW PSD WB	6500 K	147 lm/W	21500 lm	145 W
911401572451	BY718P LED200/NW PSD NB	4000 K	147 lm/W	21500 lm	145 W
911401572551	BY718P LED200/NW PSD WB	4000 K	147 lm/W	21500 lm	145 W
911401577251	BY718P LED300/CW PSU NB	6500 K	145 lm/W	30000 lm	203 W
911401577351	BY718P LED300/CW PSU WB	6500 K	145 lm/W	30000 lm	203 W

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor	Eficiência da luminária	Fluxo luminoso	Potência de entrada
		cor correlacionada inicial	LED inicial	inicial	inicial
911401577451	BY718P LED300/NW PSU NB	4000 K	145 lm/W	30000 lm	203 W
911401577551	BY718P LED300/NW PSU WB	4000 K	145 lm/W	30000 lm	203 W
911401581351	BY718P LED300/CW PSD NB	6500 K	137 lm/W	30000 lm	217 W
911401581451	BY718P LED300/CW PSD WB	6500 K	137 lm/W	30000 lm	217 W
911401581551	BY718P LED300/NW PSD NB	4000 K	137 lm/W	30000 lm	217 W
911401581651	BY718P LED300/NW PSD WB	4000 K	137 lm/W	30000 lm	217 W

Dados mecânicos e de compartimento

Order Code	Full Product Name	Cor
911401568851	BY718P LED100/CW PSU NB	Cinza
911401568951	BY718P LED100/CW PSU WB	Cinza
911401569051	BY718P LED100/NW PSU NB	Cinza
911401569151	BY718P LED100/NW PSU WB	Cinza
911401569251	BY718P LED200/CW PSU NB	Cinza
911401569351	BY718P LED200/CW PSU WB	Cinza
911401569451	BY718P LED200/NW PSU NB	Cinza
911401569551	BY718P LED200/NW PSU WB	Cinza
911401571851	BY718P LED100/CW PSD NB	Preto e cinza
911401571951	BY718P LED100/CW PSD WB	Preto e cinza
911401572051	BY718P LED100/NW PSD NB	Preto e cinza
911401572151	BY718P LED100/NW PSD WB	Preto e cinza

Order Code	Full Product Name	Cor
911401572251	BY718P LED200/CW PSD NB	Preto e cinza
911401572351	BY718P LED200/CW PSD WB	Preto e cinza
911401572451	BY718P LED200/NW PSD NB	Preto e cinza
911401572551	BY718P LED200/NW PSD WB	Preto e cinza
911401577251	BY718P LED300/CW PSU NB	Cinza
911401577351	BY718P LED300/CW PSU WB	Cinza
911401577451	BY718P LED300/NW PSU NB	Cinza
911401577551	BY718P LED300/NW PSU WB	Cinza
911401581351	BY718P LED300/CW PSD NB	Preto e cinza
911401581451	BY718P LED300/CW PSD WB	Preto e cinza
911401581551	BY718P LED300/NW PSD NB	Preto e cinza
911401581651	BY718P LED300/NW PSD WB	Preto e cinza

Order Code	Full Product Name	Taxa de falhas do controlador a 5000 h
911401568851	BY718P LED100/CW PSU NB	-
911401568951	BY718P LED100/CW PSU WB	-
911401569051	BY718P LED100/NW PSU NB	-
911401569151	BY718P LED100/NW PSU WB	-
911401569251	BY718P LED200/CW PSU NB	-
911401569351	BY718P LED200/CW PSU WB	-
911401569451	BY718P LED200/NW PSU NB	-
911401569551	BY718P LED200/NW PSU WB	-
911401571851	BY718P LED100/CW PSD NB	0,0021 %
911401571951	BY718P LED100/CW PSD WB	0,0021 %

Order Code	Full Product Name	Taxa de falhas do controlador a 5000 h
911401572051	BY718P LED100/NW PSD NB	0,0021 %
911401572151	BY718P LED100/NW PSD WB	0,0021 %
911401572251	BY718P LED200/CW PSD NB	0,0021 %
911401572351	BY718P LED200/CW PSD WB	0,0021 %
911401572451	BY718P LED200/NW PSD NB	0,0021 %
911401572551	BY718P LED200/NW PSD WB	0,0021 %
911401577251	BY718P LED300/CW PSU NB	-
911401577351	BY718P LED300/CW PSU WB	-
911401577451	BY718P LED300/NW PSU NB	-
911401577551	BY718P LED300/NW PSU WB	-

Green Perform Highbay Elite

Order Code	Full Product Name	Taxa de falhas do controlador a 5000 h
911401581351	BY718P LED300/CW PSD NB	0,0042 %
911401581451	BY718P LED300/CW PSD WB	0,0042 %

Order Code	Full Product Name	Taxa de falhas do controlador a 5000 h
911401581551	BY718P LED300/NW PSD NB	0,0042 %
911401581651	BY718P LED300/NW PSD WB	0,0042 %



© 2021 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.

www.lighting.philips.com

2021, Julho 22 - Dados sujeitos a alteração