



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

GreenPerform 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

GreenPerform Highbay Elite

Aplicação

- Indústria
- Armazém
- Centros de exposições

Versions



PHILIPS 0407



LED250 & LED300

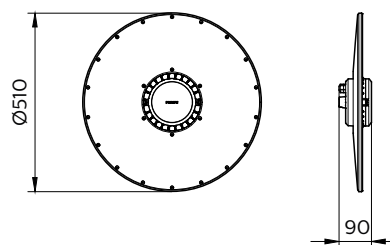
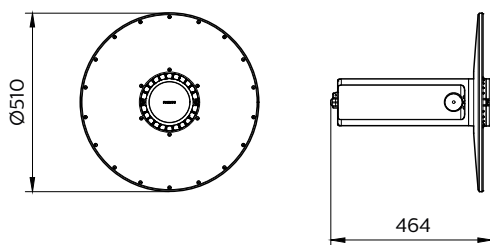
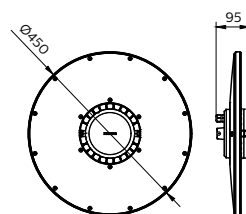
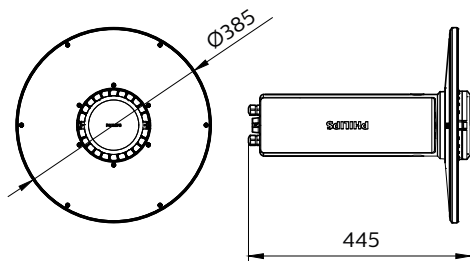


LED100

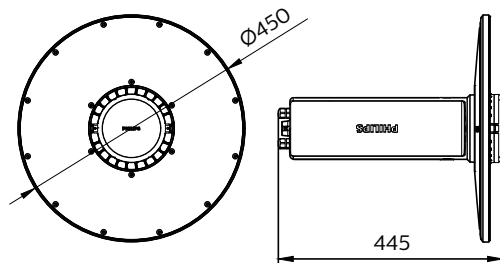
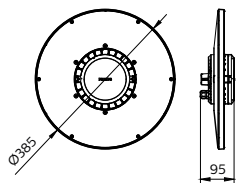


PHILIPS 0422

Desenho dimensional



Desenho dimensional



Informações gerais

Marca CE	Marca CE
Driver incluído	Sim
Marca ENEC	-
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Fonte de luz substituível	N

Dados técnicos de luz

Color rendering index (CRI)	>80
Tipo de ótica	Simétrico

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz

Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	-30 a 50 °C
-----------------------------------	-------------

Aprovação e aplicação

Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Código de proteção de entrada	IP65

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
------------------------------	--------

Condições de aplicação

Adequado para uma comutação aleatória	N
---------------------------------------	---

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Número de unidades de equipamento
911401569251	BY718P LED200/CW PSU NB	Unidade
911401569351	BY718P LED200/CW PSU WB	Unidade
911401569451	BY718P LED200/NW PSU NB	Unidade
911401569551	BY718P LED200/NW PSU WB	Unidade
911401581351	BY718P LED300/CW PSD NB	2 unidades
911401581451	BY718P LED300/CW PSD WB	2 unidades
911401571851	BY718P LED100/CW PSD NB	Unidade
911401571951	BY718P LED100/CW PSD WB	Unidade
911401572051	BY718P LED100/NW PSD NB	Unidade
911401572151	BY718P LED100/NW PSD WB	Unidade
911401572251	BY718P LED200/CW PSD NB	Unidade
911401572351	BY718P LED200/CW PSD WB	Unidade
911401572551	BY718P LED200/NW PSD WB	Unidade
911401577251	BY718P LED300/CW PSU NB	Unidade
911401577351	BY718P LED300/CW PSU WB	Unidade
911401577451	BY718P LED300/NW PSU NB	Unidade
911401577551	BY718P LED300/NW PSU WB	Unidade
911401568851	BY718P LED100/CW PSU NB	Unidade
911401568951	BY718P LED100/CW PSU WB	Unidade
911401569051	BY718P LED100/NW PSU NB	Unidade
911401569151	BY718P LED100/NW PSU WB	Unidade

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor	Tipo de acessório de difusor óptico	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso
		correlacionada (Nom.)			
911401569251	BY718P LED200/C W PSU NB	6500 K	Lentes	159 lm/W	21.500 lm
911401569351	BY718P LED200/C W PSU WB	6500 K	Lentes	159 lm/W	21.500 lm
911401569451	BY718P LED200/N W PSU NB	4000 K	Lentes	159 lm/W	21.500 lm
911401569551	BY718P LED200/N W PSU WB	4000 K	Lentes	159 lm/W	21.500 lm
911401581351	BY718P LED300/C W PSD NB	6500 K	Bojo/tampa de policarbonato	137 lm/W	30.000 lm
911401581451	BY718P LED300/C W PSD WB	6500 K	Bojo/tampa de policarbonato	137 lm/W	30.000 lm
911401571851	BY718P LED100/CW PSD NB	6500 K	Bojo/tampa de policarbonato	145 lm/W	11.000 lm
911401571951	BY718P LED100/CW PSD WB	6500 K	Bojo/tampa de policarbonato	145 lm/W	11.000 lm
911401572051	BY718P LED100/NW PSD NB	4000 K	Bojo/tampa de policarbonato	145 lm/W	11.000 lm
911401572151	BY718P LED100/NW PSD WB	4000 K	Bojo/tampa de policarbonato	145 lm/W	11.000 lm
911401572251	BY718P LED200/C W PSD NB	6500 K	Bojo/tampa de policarbonato	147 lm/W	21.500 lm

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401569251	BY718P LED200/CW PSU NB	135 W
911401569351	BY718P LED200/CW PSU WB	135 W
911401569451	BY718P LED200/NW PSU NB	135 W
911401569551	BY718P LED200/NW PSU WB	135 W
911401581351	BY718P LED300/CW PSD NB	217 W
911401581451	BY718P LED300/CW PSD WB	217 W
911401571851	BY718P LED100/CW PSD NB	73 W
911401571951	BY718P LED100/CW PSD WB	73 W
911401572051	BY718P LED100/NW PSD NB	73 W
911401572151	BY718P LED100/NW PSD WB	73 W
911401572251	BY718P LED200/CW PSD NB	145 W

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor	Tipo de acessório de difusor óptico	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso
		correlacionada (Nom.)			
911401572351	BY718P LED200/C W PSD WB	6500 K	Bojo/tampa de policarbonato	147 lm/W	21.500 lm
911401572551	BY718P LED200/N W PSD WB	4000 K	Bojo/tampa de policarbonato	148 lm/W	21.500 lm
911401577251	BY718P LED300/C W PSU NB	6500 K	Lentes	160 lm/W	32.500 lm
911401577351	BY718P LED300/C W PSU WB	6500 K	Lentes	160 lm/W	32.500 lm
911401577451	BY718P LED300/N W PSU NB	4000 K	Lentes	160 lm/W	32.500 lm
911401577551	BY718P LED300/N W PSU WB	4000 K	Lentes	160 lm/W	32.500 lm
911401568851	BY718P LED100/CW PSU NB	6500 K	Lentes	159 lm/W	10.800 lm
911401568951	BY718P LED100/CW PSU WB	6500 K	Lentes	159 lm/W	10.800 lm
911401569051	BY718P LED100/NW PSU NB	4000 K	Lentes	159 lm/W	10.800 lm
911401569151	BY718P LED100/NW PSU WB	4000 K	Lentes	159 lm/W	10.800 lm

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401572351	BY718P LED200/CW PSD WB	145 W
911401572551	BY718P LED200/NW PSD WB	145 W
911401577251	BY718P LED300/CW PSU NB	203 W
911401577351	BY718P LED300/CW PSU WB	203 W
911401577451	BY718P LED300/NW PSU NB	203 W
911401577551	BY718P LED300/NW PSU WB	203 W
911401568851	BY718P LED100/CW PSU NB	68 W
911401568951	BY718P LED100/CW PSU WB	68 W
911401569051	BY718P LED100/NW PSU NB	68 W
911401569151	BY718P LED100/NW PSU WB	68 W

Controles e dimerização

Order Code	Full Product Name	Regulável
911401569251	BY718P LED200/CW PSU NB	Não
911401569351	BY718P LED200/CW PSU WB	Não
911401569451	BY718P LED200/NW PSU NB	Não
911401569551	BY718P LED200/NW PSU WB	Não
911401581351	BY718P LED300/CW PSD NB	Sim
911401581451	BY718P LED300/CW PSD WB	Sim
911401571851	BY718P LED100/CW PSD NB	Sim
911401571951	BY718P LED100/CW PSD WB	Sim
911401572051	BY718P LED100/NW PSD NB	Sim
911401572151	BY718P LED100/NW PSD WB	Sim
911401572251	BY718P LED200/CW PSD NB	Sim

Order Code	Full Product Name	Regulável
911401572351	BY718P LED200/CW PSD WB	Sim
911401572551	BY718P LED200/NW PSD WB	Sim
911401577251	BY718P LED300/CW PSU NB	Não
911401577351	BY718P LED300/CW PSU WB	Não
911401577451	BY718P LED300/NW PSU NB	Não
911401577551	BY718P LED300/NW PSU WB	Não
911401568851	BY718P LED100/CW PSU NB	Não
911401568951	BY718P LED100/CW PSU WB	Não
911401569051	BY718P LED100/NW PSU NB	Não
911401569151	BY718P LED100/NW PSU WB	Não

Dados mecânicos e de compartimento

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
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
911401581351	BY718P LED300/CW PSD NB	Preto e cinza
911401581451	BY718P LED300/CW PSD WB	Preto e 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
911401572251	BY718P LED200/CW PSD NB	Preto e cinza

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
911401572351	BY718P LED200/CW PSD WB	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
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

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Taxa de falhas do controlador a 5000 h
911401569251	BY718P LED200/CW PSU NB	-
911401569351	BY718P LED200/CW PSU WB	-
911401569451	BY718P LED200/NW PSU NB	-
911401569551	BY718P LED200/NW PSU WB	-
911401581351	BY718P LED300/CW PSD NB	0,0042 %
911401581451	BY718P LED300/CW PSD WB	0,0042 %
911401571851	BY718P LED100/CW PSD NB	0,0021 %
911401571951	BY718P LED100/CW PSD WB	0,0021 %
911401572051	BY718P LED100/NW PSD NB	0,0021 %
911401572151	BY718P LED100/NW PSD WB	0,0021 %
911401572251	BY718P LED200/CW PSD NB	0,0021 %

Order Code	Full Product Name	Taxa de falhas do controlador a 5000 h
911401572351	BY718P LED200/CW PSD WB	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	-
911401568851	BY718P LED100/CW PSU NB	-
911401568951	BY718P LED100/CW PSU WB	-
911401569051	BY718P LED100/NW PSU NB	-
911401569151	BY718P LED100/NW PSU WB	-

Condições de aplicação

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
911401569251	BY718P LED200/CW PSU NB	Não se aplica
911401569351	BY718P LED200/CW PSU WB	Não se aplica
911401569451	BY718P LED200/NW PSU NB	Não se aplica
911401569551	BY718P LED200/NW PSU WB	Não se aplica
911401581351	BY718P LED300/CW PSD NB	1%

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
911401581451	BY718P LED300/CW PSD WB	1%
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%

GreenPerform Highbay Elite

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
911401572251	BY718P LED200/CW PSD NB	1%
911401572351	BY718P LED200/CW PSD WB	1%
911401572551	BY718P LED200/NW PSD WB	1%
911401577251	BY718P LED300/CW PSU NB	Não se aplica
911401577351	BY718P LED300/CW PSU WB	Não se aplica
911401577451	BY718P LED300/NW PSU NB	Não se aplica

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
911401577551	BY718P LED300/NW PSU WB	Não se aplica
911401568851	BY718P LED100/CW PSU NB	Não se aplica
911401568951	BY718P LED100/CW PSU WB	Não se aplica
911401569051	BY718P LED100/NW PSU NB	Não se aplica
911401569151	BY718P LED100/NW PSU WB	Não se aplica

