



Highbay com alto desempenho, alta durabilidade e excelente controle ótico.

GreenPerform Highbay G5

A GreenPerform Highbay G5 mantém a reputação renomada da família GreenPerform por seu desempenho confiável. Além de oferecer excepcional eficiência do sistema e alta durabilidade, ela incorpora o controle Unified Gloss Rating (UGR) e possui um design compacto. Esses benefícios tornam a família GreenPerform altamente adaptável, versátil e ideal para uma ampla gama de aplicações industriais.

Benefícios

- Alta eficácia
- Design robusto e fácil de instalar
- Conforto visual
- Grande variedade de aplicações

Características

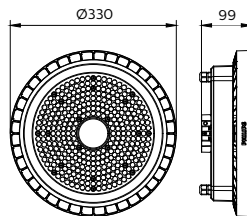
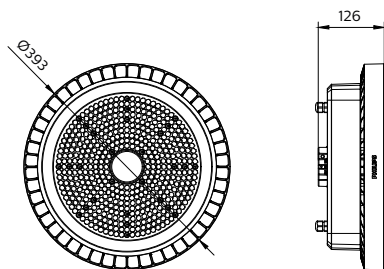
- Eficácia do sistema: até 160 lm/W
- Vida útil de 75.000 horas a Ta 35 °C
- Controle de ofuscamento (facho fechado) e uniformidade (facho aberto)

GreenPerform Highbay G5

Aplicação

- Indústria
- Armazém
- Centro de exposições

Desenho dimensional



Detalhes do produto



GreenPerform Highbay G5

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Equipamento	-
Número de unidades de equipamento	Unidade
Dados técnicos de luz	
Ângulo de feixe da fonte de luz	115 °
Color rendering index (CRI)	80
Número de fontes de luz	1
Dados elétricos e de operação	
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Controles e dimerização	
Regulável	DALI
Dados mecânicos e de compartimento	
Tipo de acessório de difusor ótico	Cúpula clara
Cor do compartimento	Cinza
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Código de proteção de entrada	IP65
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	-30 °C a 50 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste de fio incandescente	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Desempenho inicial (compatível com IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	-10% / +10%

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada	Eficiência luminosa	Fluxo luminoso	Tipo de
		(nom.)	(nominal) (Nom.)		ótica
911401537145	BY698P G5 LED105/NW PSD WB LA	4000 K	152 lm/W	10.500 lm	Facho aberto
911401537245	BY698P G5 LED105/CW PSD WB LA	6500 K	152 lm/W	10.500 lm	Facho aberto
911401537345	BY698P G5 LED150/NW PSD WB LA	4000 K	161 lm/W	15.000 lm	Facho aberto
911401537445	BY698P G5 LED150/CW PSD WB LA	6500 K	161 lm/W	15.000 lm	Facho aberto
911401537545	BY698P G5 LED200/NW PSD WB LA	4000 K	162 lm/W	20.500 lm	Facho aberto
911401537645	BY698P G5 LED200/NW PSD NB LA	4000 K	162 lm/W	20.500 lm	Facho estreito
911401537745	BY698P G5 LED200/CW PSD WB LA	6500 K	162 lm/W	20.500 lm	Facho aberto
911401537845	BY698P G5 LED200/CW PSD NB LA	6500 K	162 lm/W	20.500 lm	Facho estreito
911401537945	BY698P G5 LED250/NW PSD WB LA	4000 K	162 lm/W	25.000 lm	Facho aberto
911401538045	BY698P G5 LED250/NW PSD NB LA	4000 K	162 lm/W	25.000 lm	Facho estreito
911401538545	BY698P G5 LED300/CW PSD WB LA	6500 K	163 lm/W	31.000 lm	Facho aberto
911401538645	BY698P G5 LED300/CW PSD NB LA	6500 K	163 lm/W	31.000 lm	Facho estreito

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401537145	BY698P G5 LED105/NW PSD WB LA	69 W
911401537245	BY698P G5 LED105/CW PSD WB LA	69 W
911401537345	BY698P G5 LED150/NW PSD WB LA	93 W
911401537445	BY698P G5 LED150/CW PSD WB LA	93 W
911401537545	BY698P G5 LED200/NW PSD WB LA	126 W
911401537645	BY698P G5 LED200/NW PSD NB LA	126 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401537745	BY698P G5 LED200/CW PSD WB LA	126 W
911401537845	BY698P G5 LED200/CW PSD NB LA	126 W
911401537945	BY698P G5 LED250/NW PSD WB LA	154 W
911401538045	BY698P G5 LED250/NW PSD NB LA	154 W
911401538545	BY698P G5 LED300/CW PSD WB LA	190 W
911401538645	BY698P G5 LED300/CW PSD NB LA	190 W

Controles e dimerização

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
911401537145	BY698P G5 LED105/NW PSD WB LA	20%
911401537245	BY698P G5 LED105/CW PSD WB LA	20%
911401537345	BY698P G5 LED150/NW PSD WB LA	20%
911401537445	BY698P G5 LED150/CW PSD WB LA	20%
911401537545	BY698P G5 LED200/NW PSD WB LA	10%
911401537645	BY698P G5 LED200/NW PSD NB LA	10%

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
911401537745	BY698P G5 LED200/CW PSD WB LA	10%
911401537845	BY698P G5 LED200/CW PSD NB LA	10%
911401537945	BY698P G5 LED250/NW PSD WB LA	20%
911401538045	BY698P G5 LED250/NW PSD NB LA	20%
911401538545	BY698P G5 LED300/CW PSD WB LA	20%
911401538645	BY698P G5 LED300/CW PSD NB LA	20%

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
911401537145	BY698P G5 LED105/NW PSD WB LA	(0.386, 0.384) SDCM<5
911401537245	BY698P G5 LED105/CW PSD WB LA	(0.317, 0.338) SDCM<5
911401537345	BY698P G5 LED150/NW PSD WB LA	(0.386, 0.384) SDCM<5
911401537445	BY698P G5 LED150/CW PSD WB LA	(0.317, 0.338) SDCM<5
911401537545	BY698P G5 LED200/NW PSD WB LA	(0.386, 0.384) SDCM<5
911401537645	BY698P G5 LED200/NW PSD NB LA	(0.386, 0.384) SDCM<5

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
911401537745	BY698P G5 LED200/CW PSD WB LA	(0.317, 0.338) SDCM<5
911401537845	BY698P G5 LED200/CW PSD NB LA	(0.317, 0.338) SDCM<5
911401537945	BY698P G5 LED250/NW PSD WB LA	(0.386, 0.384) SDCM<5
911401538045	BY698P G5 LED250/NW PSD NB LA	(0.386, 0.384) SDCM<5
911401538545	BY698P G5 LED300/CW PSD WB LA	(0.317, 0.338) SDCM<5
911401538645	BY698P G5 LED300/CW PSD NB LA	(0.317, 0.338) SDCM<5

