



Philips GreenPerform Highbay G5: універсальна світлодіодна модель для приміщень із високою стелею, з оптимізованою продуктивністю та надсучасною системою керування

GreenPerform Highbay G5

Лінійка GreenPerform Highbay G5 продовжує завидну репутацію сімейства GreenPerform щодо надійної роботи. Вона забезпечує не тільки провідну ефективність системи та довгострокову якість, а й контроль узагальненого показника дискомфорту (UGR, Unified Glare Rating) завдяки компактным розмірам. Світильники GreenPerform Highbay G5 також повністю сумісні з програмним забезпеченням Інтернету речей, як-от Interact, яка є масштабованою, надсучасною системою керування. Ця лінійка також охоплює серію, що підтримує застосування в холодних приміщеннях зі 100 % вологістю та без конденсації. Усі ці переваги роблять таку

GreenPerform Highbay G5

надійну, оптимізовану та універсальну лінійку придатною для застосування майже в усіх сферах промисловості.

Переваги

- Відмінна економія електроенергії
- Довгострокова якість і надійність
- Візуальний комфорт
- Широкий спектр застосування
- Підтримує підключення до хмарного програмного забезпечення Інтернету речей.

Характеристики

- Ефективність системи 160 лм/Вт
- Термін служби 75 000 годин ($T_a = 35^{\circ}\text{C}$)
- Контроль засліплення (вузький промінь), рівномірна освітленість (широкий промінь)
- Бездоганно працює з програмним забезпеченням і платформою Інтернету речей Interact
- Підтримка застосування в холодних приміщеннях

Застосування

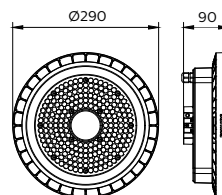
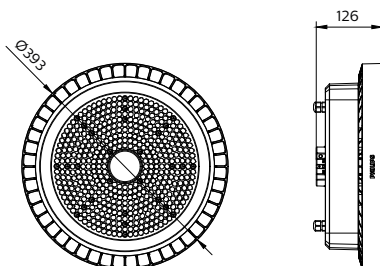
- Виробництво
- Склади
- Розподільчий центр
- Виставковий зал

Версії

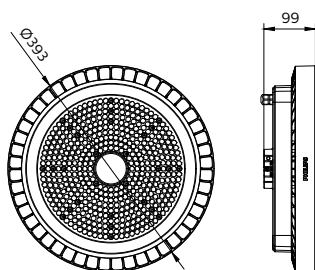
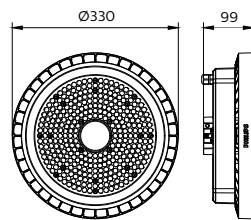
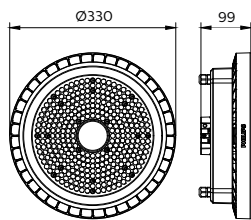


GreenPerform Highbay G5

Розміри



Розміри



Загальна інформація	
Service tag	Так
Світлотехнічні	
Корельована колірна температура (ном.)	4000 K
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	80
Експлуатаційні й електричні	
Клас захисту IEC	Клас безпеки I
Вхідна напруга	Від 220 до 240 V
Частота мережі	50 or 60 Hz
Механічні деталі й корпус	
Тип кришки об'єктива	Лінза
Колір корпусу	Темний сірий
Код захисту від механічного впливу	IK08
Код захисту від проникнення	IP65
Затвердження й застосування	
Діапазон температури довкілля	від -30 °C до +50 °C
Знак CE	Так
Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)	
Початкова колірність	(0.385, 0.380) SDCM<5
Допустиме відхилення світлового потоку	+/-10%

Світлотехнічні

Order Code	Full Product Name	Світловіддача (номінальна) (ном.)	Світловий потік
911401509891	BY698P G5 LED200/NW PSU WB GM	160 lm/W	20 000 lm
911401509991	BY698P G5 LED200/NW PSU NB GM	160 lm/W	20 000 lm
911401518591	BY698P G5 LED105/NW PSD WB GM	150 lm/W	10 500 lm
911401518691	BY698P G5 LED105/NW PSD NB GM	150 lm/W	10 500 lm
911401518991	BY698P G5 LED150/NW PSD WB GM	150 lm/W	15 000 lm
911401519091	BY698P G5 LED150/NW PSD NB GM	150 lm/W	15 000 lm
911401519391	BY698P G5 LED200/NW PSD WB GM	150 lm/W	20 000 lm
911401519491	BY698P G5 LED200/NW PSD NB GM	150 lm/W	20 000 lm
911401509091	BY698P G5 LED105/NW PSU WB GM	160 lm/W	10 500 lm
911401509491	BY698P G5 LED150/NW PSU WB GM	160 lm/W	15 000 lm
911401509591	BY698P G5 LED150/NW PSU NB GM	160 lm/W	15 000 lm
911401510291	BY698P G5 LED250/NW PSU WB GM	160 lm/W	25 000 lm
911401510391	BY698P G5 LED250/NW PSU NB GM	160 lm/W	25 000 lm
911401510691	BY698P G5 LED300/NW PSU WB GM	160 lm/W	30 000 lm
911401510791	BY698P G5 LED300/NW PSU NB GM	160 lm/W	30 000 lm
911401519791	BY698P G5 LED250/NW PSD WB GM	150 lm/W	25 000 lm
911401520191	BY698P G5 LED300/NW PSD WB GM	150 lm/W	30 000 lm
911401520291	BY698P G5 LED300/NW PSD NB GM	150 lm/W	30 000 lm

Експлуатаційні й електричні

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
911401509891	BY698P G5 LED200/NW PSU WB GM	126 W
911401509991	BY698P G5 LED200/NW PSU NB GM	126 W
911401518591	BY698P G5 LED105/NW PSD WB GM	72 W
911401518691	BY698P G5 LED105/NW PSD NB GM	72 W
911401518991	BY698P G5 LED150/NW PSD WB GM	102 W
911401519091	BY698P G5 LED150/NW PSD NB GM	102 W
911401519391	BY698P G5 LED200/NW PSD WB GM	134 W
911401519491	BY698P G5 LED200/NW PSD NB GM	134 W
911401509091	BY698P G5 LED105/NW PSU WB GM	67 W

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
911401509491	BY698P G5 LED150/NW PSU WB GM	95 W
911401509591	BY698P G5 LED150/NW PSU NB GM	95 W
911401510291	BY698P G5 LED250/NW PSU WB GM	157 W
911401510391	BY698P G5 LED250/NW PSU NB GM	157 W
911401510691	BY698P G5 LED300/NW PSU WB GM	192 W
911401510791	BY698P G5 LED300/NW PSU NB GM	192 W
911401519791	BY698P G5 LED250/NW PSD WB GM	168 W
911401520191	BY698P G5 LED300/NW PSD WB GM	205 W
911401520291	BY698P G5 LED300/NW PSD NB GM	205 W

Елементи керування й затемнення

Order Code	Full Product Name	З регульованою яскравістю
911401509891	BY698P G5 LED200/NW PSU WB GM	Hi
911401509991	BY698P G5 LED200/NW PSU NB GM	Hi
911401518591	BY698P G5 LED105/NW PSD WB GM	Так
911401518691	BY698P G5 LED105/NW PSD NB GM	Так
911401518991	BY698P G5 LED150/NW PSD WB GM	Так
911401519091	BY698P G5 LED150/NW PSD NB GM	Так

Order Code	Full Product Name	З регульованою яскравістю
911401519391	BY698P G5 LED200/NW PSD WB GM	Так
911401519491	BY698P G5 LED200/NW PSD NB GM	Так
911401509091	BY698P G5 LED105/NW PSU WB GM	Hi
911401509491	BY698P G5 LED150/NW PSU WB GM	Hi
911401509591	BY698P G5 LED150/NW PSU NB GM	Hi
911401510291	BY698P G5 LED250/NW PSU WB GM	Hi

GreenPerform Highbay G5

Order Code	Full Product Name	З регульованою яскравістю
911401510391	BY698P G5 LED250/NW PSU NB GM	Hi
911401510691	BY698P G5 LED300/NW PSU WB GM	Hi
911401510791	BY698P G5 LED300/NW PSU NB GM	Hi

Order Code	Full Product Name	З регульованою яскравістю
911401519791	BY698P G5 LED250/NW PSD WB GM	Так
911401520191	BY698P G5 LED300/NW PSD WB GM	Так
911401520291	BY698P G5 LED300/NW PSD NB GM	Так

