



CoreLine Highbay Gen5: просте встановлення, відмінне освітлення.

CoreLine Highbay Gen5

Світильники CoreLine Highbay Gen5 зберігають найкращі традиції лінійки CoreLine: інноваційність, простоту використання та високу якість. Надійний, високоефективний світильник із дуже тривалим терміном служби відмінно заощаджує електроенергію та потребує менше зусиль на обслуговування. У той самий час світильник CoreLine Highbay дуже простий у використанні. Світильник можна підключити до існуючої мережі, а електричне підключення є простим завданням, без необхідності відкривати світильник і зовнішній роз'єм із класом захисту IP65. Завдяки двом кутам променю на вибір: вузького або широкого променю — ви можете налаштувати план освітлення відповідно до своїх потреб. Ця лінійка також включає світильники з підтримкою Interact із вбудованим бездротовим зв'язком і вбудованими датчиками руху й денного світла. Отже, CoreLine Gen5 готовий до використання з будь-якою підключеною системою освітлення Interact.

Переваги

- Заощаджує витрати на енергоспоживання та технічне обслуговування
- Легке встановлення — одинарний гак для підвішування і зовнішній роз'єм, додатковий монтажний кронштейн для більшої гнучкості
- Ідеально підходить для неспеціалізованих проектів завдяки міцній конструкції та високому ступеню захисту від води й пилу (IP65)
- Чотири види продукту на вибір: BY121P, BY122P, BY120P і BY122X

CoreLine Highbay Gen5

Характеристики

- Довгий термін служби й висока ефективність: 50 000 годин за світлового потоку від 85 % порівняно з вихідним рівнем; до 160 лм/Вт
- Форми променя на вибір: вузький і широкий промінь, для низького засліплення без використання додаткових аксесуарів
- Сучасний високоякісний корпус зі штампованого алюмінію
- Установлення в одній точці та зовнішній попередньо встановлений електричний роз'єм (клас захисту IP65)
- Доступні додаткові засоби керування: регулювання яскравості DALI, вбудований бездротовий зв'язок (підтримка Interact)

Застосування

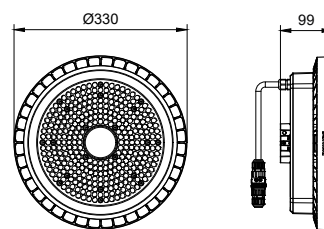
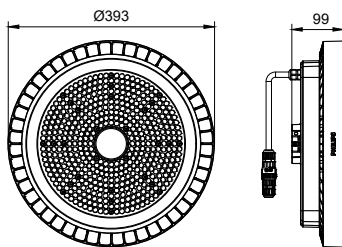
- Загальне виробництво
- Виставкові зали
- Склади й логістичні центри
- Холи з високою стелею

Версії



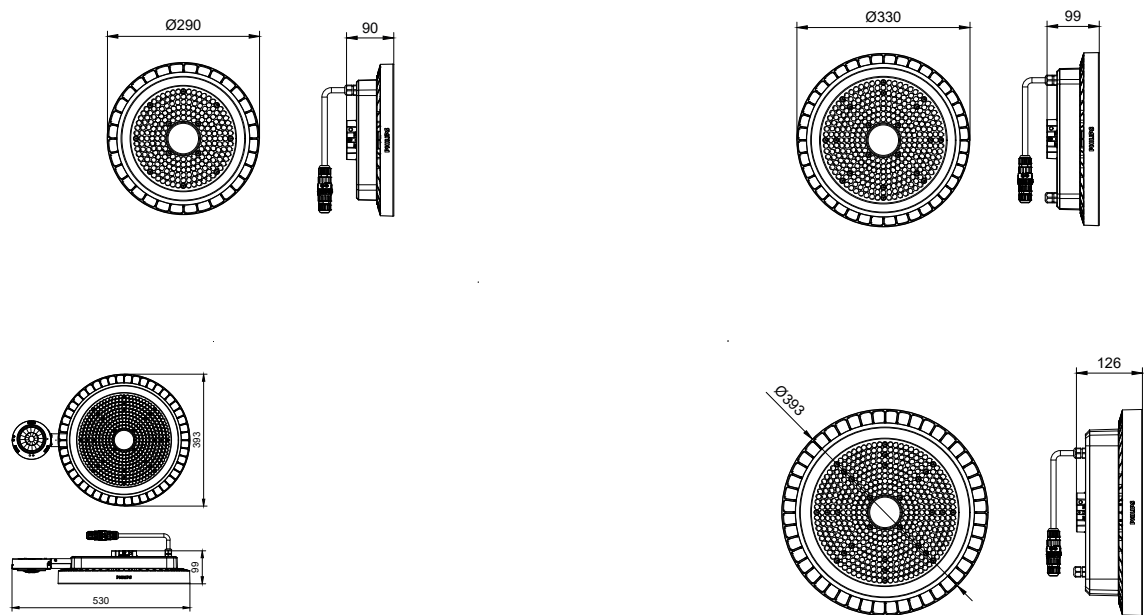
Standard product photo, CoreLine
highbay gen5, BY122X

Розміри

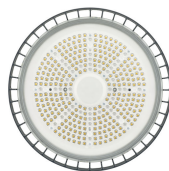
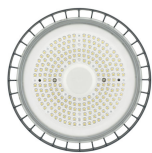
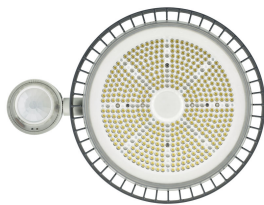
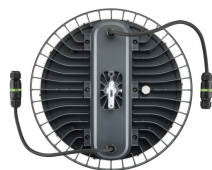


CoreLine Highbay Gen5

Розміри



Деталі по продукції



CoreLine Highbay Gen5

Деталі по продукції

CoreLine highbay gen5, IP65 connector



CoreLine highbay gen5, with sensor, back view



CoreLine highbay gen5, bracket mounting



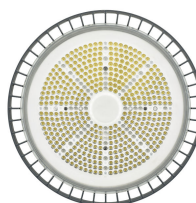
CoreLine highbay gen5, bracket mounting



CoreLine highbay gen5, hook mounting



CoreLine highbay gen5, BY121P, front view



CoreLine Highbay Gen5

Загальна інформація	
Драйвер входить у комплект	Так
Заміна джерела світла	Ні
Service tag	Так
Світлотехнічні	
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
Підходить для довільного перемикання	Так
Механічні деталі й корпус	
Колір корпусу	Сірий
Код захисту від проникнення	IP65
Затвердження й застосування	
Діапазон температури довкілля	від -30 °C до +50 °C
Знак CE	Так
Знак ENEC	Знак ENEC
Позначка займистості	Для кріплення на звичайно займисті поверхні
Випробування на займання	Температура 650 °C, тривалість 30 c
Значення мерехтіння (PstLM) – значення мерехтіння відповідно до EN 61000-3-3	0,5
Міра видимості стробоскопічного ефекту (SVM)	1
Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)	
Допустиме відхилення світлового потоку	+/-10%

Загальна інформація

Order Code	Full Product Name	Кількість розподільних коробок
911401630808	BY122P G5 LED250S/840 PSU NB	1 шт.
911401630908	BY122P G5 LED250S/840 PSU WB	1 шт.
911401631208	BY122P G5 LED250S/840 PSD NB	2 шт.
911401631308	BY122P G5 LED250S/840 PSD WB	2 шт.
911401632608	BY122P G5 LED300S/840 PSU NB	1 шт.
911401632708	BY122P G5 LED300S/840 PSU WB	1 шт.
911401632808	BY122P G5 LED300S/840 PSD NB	2 шт.
911401632908	BY122P G5 LED300S/840 PSD WB	2 шт.
911401629408	BY121P G5 LED200S/840 PSU NB	1 шт.
911401629508	BY121P G5 LED200S/840 PSU WB	1 шт.
911401629608	BY121P G5 LED105S/840 PSD NB	1 шт.
911401629708	BY121P G5 LED105S/840 PSD WB	1 шт.
911401629808	BY121P G5 LED200S/840 PSD NB	1 шт.
911401629908	BY121P G5 LED200S/840 PSD WB	1 шт.
911401632408	BY121P G5 LED150S/840 PSD NB	1 шт.
911401632508	BY121P G5 LED150S/840 PSD WB	1 шт.
911401629208	BY120P G5 LED105S/840 PSU NB	1 шт.
911401629308	BY120P G5 LED105S/840 PSU WB	1 шт.
911401630108	BY120P G5 LED105S/865 PSU WB	1 шт.
911401632208	BY120P G5 LED150S/840 PSU NB	1 шт.
911401632308	BY120P G5 LED150S/840 PSU WB	1 шт.
911401631908	BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4	1 шт.

Світлотехнічні

Order Code	Full Product Name	Корельована колірна температура (ном.)	Світловіддача (номінальна) (ном.)	Світловий потік	Тип оптичного пристрою
		температура (ном.)	(ном.)		
911401630808	BY122P G5 LED250S/840 PSU NB	4000 K	159 lm/W	25 000 lm	Вузький пучок
911401630908	BY122P G5 LED250S/840 PSU WB	4000 K	159 lm/W	25 000 lm	Широкий промінь
911401631208	BY122P G5 LED250S/840 PSD NB	4000 K	149 lm/W	25 000 lm	Вузький пучок

Order Code	Full Product Name	Корельована колірна температура (ном.)	Світловіддача (номінальна) (ном.)	Світловий потік	Тип оптичного пристрою
		температура (ном.)	(ном.)		
911401631308	BY122P G5 LED250S/840 PSD WB	4000 K	149 lm/W	25 000 lm	Широкий промінь
911401632608	BY122P G5 LED300S/840 PSU NB	4000 K	156 lm/W	30 000 lm	Вузький пучок
911401632708	BY122P G5 LED300S/840 PSU WB	4000 K	156 lm/W	30 000 lm	Широкий промінь

CoreLine Highbay Gen5

Order Code	Full Product Name	Корельована	Світловіддача	Світловий потік	Тип оптичного пристрою
		колірна температура (ном.)	(номінальна) (ном.)		
911401632808	BY122P G5 LED300S/840 PSD NB	4000 K	146 lm/W	30 000 lm	Вузький пучок
911401632908	BY122P G5 LED300S/840 PSD WB	4000 K	146 lm/W	30 000 lm	Широкий промінь
911401629408	BY121P G5 LED200S/840 PSU NB	4000 K	159 lm/W	20 000 lm	Вузький пучок
911401629508	BY121P G5 LED200S/840 PSU WB	4000 K	159 lm/W	20 000 lm	Широкий промінь
911401629608	BY121P G5 LED105S/840 PSD NB	4000 K	146 lm/W	10 500 lm	Вузький пучок
911401629708	BY121P G5 LED105S/840 PSD WB	4000 K	146 lm/W	10 500 lm	Широкий промінь
911401629808	BY121P G5 LED200S/840 PSD NB	4000 K	149 lm/W	20 000 lm	Вузький пучок
911401629908	BY121P G5 LED200S/840 PSD WB	4000 K	149 lm/W	20 000 lm	Широкий промінь

Експлуатаційні й електричні

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
911401630808	BY122P G5 LED250S/840 PSU NB	157 W
911401630908	BY122P G5 LED250S/840 PSU WB	157 W
911401631208	BY122P G5 LED250S/840 PSD NB	168 W
911401631308	BY122P G5 LED250S/840 PSD WB	168 W
911401632608	BY122P G5 LED300S/840 PSU NB	192 W
911401632708	BY122P G5 LED300S/840 PSU WB	192 W
911401632808	BY122P G5 LED300S/840 PSD NB	205 W
911401632908	BY122P G5 LED300S/840 PSD WB	205 W
911401629408	BY121P G5 LED200S/840 PSU NB	126 W
911401629508	BY121P G5 LED200S/840 PSU WB	126 W
911401629608	BY121P G5 LED105S/840 PSD NB	72 W

Елементи керування й затемнення

Order Code	Full Product Name	Корельована	Світловіддача	Світловий потік	Тип оптичного пристрою
		колірна температура (ном.)	(номінальна) (ном.)		
911401632408	BY121P G5 LED150S/840 PSD NB	4000 K	147 lm/W	15 000 lm	Вузький пучок
911401632508	BY121P G5 LED150S/840 PSD WB	4000 K	147 lm/W	15 000 lm	Широкий промінь
911401629208	BY120P G5 LED105S/840 PSU NB	4000 K	157 lm/W	10 500 lm	Вузький пучок
911401629308	BY120P G5 LED105S/840 PSU WB	4000 K	157 lm/W	10 500 lm	Широкий промінь
911401630108	BY120P G5 LED105S/865 PSU WB	6500 K	157 lm/W	10 500 lm	Широкий промінь
911401632208	BY120P G5 LED150S/840 PSU NB	4000 K	158 lm/W	15 000 lm	Вузький пучок
911401632308	BY120P G5 LED150S/840 PSU WB	4000 K	158 lm/W	15 000 lm	Широкий промінь
911401631908	BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4	4000 K	150 lm/W	20 000 lm	Широкий промінь

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
911401629708	BY121P G5 LED105S/840 PSD WB	72 W
911401629808	BY121P G5 LED200S/840 PSD NB	134 W
911401629908	BY121P G5 LED200S/840 PSD WB	134 W
911401632408	BY121P G5 LED150S/840 PSD NB	102 W
911401632508	BY121P G5 LED150S/840 PSD WB	102 W
911401629208	BY120P G5 LED105S/840 PSU NB	67 W
911401629308	BY120P G5 LED105S/840 PSU WB	67 W
911401630108	BY120P G5 LED105S/865 PSU WB	67 W
911401632208	BY120P G5 LED150S/840 PSU NB	95 W
911401632308	BY120P G5 LED150S/840 PSU WB	95 W
911401631908	BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4	133 W

CoreLine Highbay Gen5

Order Code	Full Product Name	3 регульованою яскравістю	Вбудований контроль	Максимальний рівень зменшення яскравості
911401630808	BY122P G5 LED250S/840 PSU NB	Hi	-	Н/д
911401630908	BY122P G5 LED250S/840 PSU WB	Hi	-	Н/д
911401631208	BY122P G5 LED250S/840 PSD NB	Так	-	20%
911401631308	BY122P G5 LED250S/840 PSD WB	Так	-	20%
911401632608	BY122P G5 LED300S/840 PSU NB	Hi	-	Н/д
911401632708	BY122P G5 LED300S/840 PSU WB	Hi	-	Н/д
911401632808	BY122P G5 LED300S/840 PSD NB	Так	-	13%
911401632908	BY122P G5 LED300S/840 PSD WB	Так	-	13%
911401629408	BY121P G5 LED200S/840 PSU NB	Hi	-	Н/д
911401629508	BY121P G5 LED200S/840 PSU WB	Hi	-	Н/д
911401629608	BY121P G5 LED105S/840 PSD NB	Так	-	20%

Order Code	Full Product Name	3 регульованою яскравістю	Вбудований контроль	Максимальний рівень зменшення яскравості
911401629708	BY121P G5 LED105S/840 PSD WB	Так	-	20%
911401629808	BY121P G5 LED200S/840 PSD NB	Так	-	10%
911401629908	BY121P G5 LED200S/840 PSD WB	Так	-	10%
911401632408	BY121P G5 LED150S/840 PSD NB	Так	-	13%
911401632508	BY121P G5 LED150S/840 PSD WB	Так	-	13%
911401629208	BY120P G5 LED105S/840 PSU NB	Hi	-	Н/д
911401629308	BY120P G5 LED105S/840 PSU WB	Hi	-	Н/д
911401630108	BY120P G5 LED105S/865 PSU WB	Hi	-	Н/д
911401632208	BY120P G5 LED150S/840 PSU NB	Hi	-	Н/д
911401632308	BY120P G5 LED150S/840 PSU WB	Hi	-	Н/д
911401631908	BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4	Так	Датчик SNH (R) 210	1%

Механічні деталі й корпус

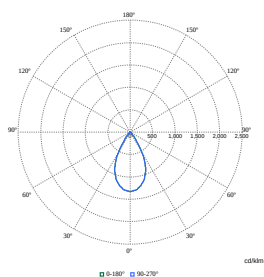
Order Code	Full Product Name	Код захисту від механічного впливу
911401630808	BY122P G5 LED250S/840 PSU NB	IK08
911401630908	BY122P G5 LED250S/840 PSU WB	IK08
911401631208	BY122P G5 LED250S/840 PSD NB	IK08
911401631308	BY122P G5 LED250S/840 PSD WB	IK08
911401632608	BY122P G5 LED300S/840 PSU NB	IK08
911401632708	BY122P G5 LED300S/840 PSU WB	IK08
911401632808	BY122P G5 LED300S/840 PSD NB	IK08
911401632908	BY122P G5 LED300S/840 PSD WB	IK08
911401629408	BY121P G5 LED200S/840 PSU NB	IK08
911401629508	BY121P G5 LED200S/840 PSU WB	IK08
911401629608	BY121P G5 LED105S/840 PSD NB	IK08

Order Code	Full Product Name	Код захисту від механічного впливу
911401629708	BY121P G5 LED105S/840 PSD WB	IK08
911401629808	BY121P G5 LED200S/840 PSD NB	IK08
911401629908	BY121P G5 LED200S/840 PSD WB	IK08
911401632408	BY121P G5 LED150S/840 PSD NB	IK08
911401632508	BY121P G5 LED150S/840 PSD WB	IK08
911401629208	BY120P G5 LED105S/840 PSU NB	IK08
911401629308	BY120P G5 LED105S/840 PSU WB	IK08
911401630108	BY120P G5 LED105S/865 PSU WB	IK08
911401632208	BY120P G5 LED150S/840 PSU NB	IK08
911401632308	BY120P G5 LED150S/840 PSU WB	IK08
911401631908	BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4	IK05

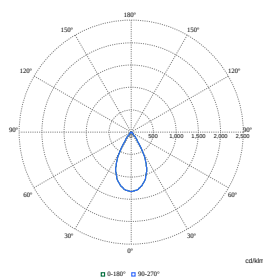
Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

Order Code	Full Product Name	Початкова колірність	Order Code	Full Product Name	Початкова колірність
911401630808	BY122P G5 LED250S/840 PSU NB	(0.385, 0.380) SDCM<5	911401629708	BY121P G5 LED105S/840 PSD WB	(0.385, 0.380) SDCM<5
911401630908	BY122P G5 LED250S/840 PSU WB	(0.385, 0.380) SDCM<5	911401629808	BY121P G5 LED200S/840 PSD NB	(0.385, 0.380) SDCM<5
911401631208	BY122P G5 LED250S/840 PSD NB	(0.385, 0.380) SDCM<5	911401629908	BY121P G5 LED200S/840 PSD WB	(0.385, 0.380) SDCM<5
911401631308	BY122P G5 LED250S/840 PSD WB	(0.385, 0.380) SDCM<5	911401632408	BY121P G5 LED150S/840 PSD NB	(0.385, 0.380) SDCM<5
911401632608	BY122P G5 LED300S/840 PSU NB	(0.385, 0.380) SDCM<5	911401632508	BY121P G5 LED150S/840 PSD WB	(0.385, 0.380) SDCM<5
911401632708	BY122P G5 LED300S/840 PSU WB	(0.385, 0.380) SDCM<5	911401629208	BY120P G5 LED105S/840 PSU NB	(0.385, 0.380) SDCM<5
911401632808	BY122P G5 LED300S/840 PSD NB	(0.385, 0.380) SDCM<5	911401629308	BY120P G5 LED105S/840 PSU WB	(0.385, 0.380) SDCM<5
911401632908	BY122P G5 LED300S/840 PSD WB	(0.385, 0.380) SDCM<5	911401630108	BY120P G5 LED105S/865 PSU WB	(0.316, 0.332) SDCM<5
911401629408	BY121P G5 LED200S/840 PSU NB	(0.385, 0.380) SDCM<5	911401632208	BY120P G5 LED150S/840 PSU NB	(0.385, 0.380) SDCM<5
911401629508	BY121P G5 LED200S/840 PSU WB	(0.385, 0.380) SDCM<5	911401632308	BY120P G5 LED150S/840 PSU WB	(0.385, 0.380) SDCM<5
911401629608	BY121P G5 LED105S/840 PSD NB	(0.385, 0.380) SDCM<5	911401631908	BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4	(0.385, 0.380) SDCM<5

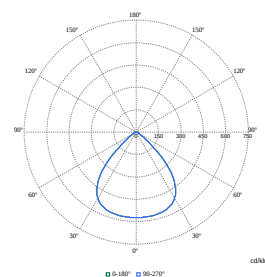
Полярні діаграми



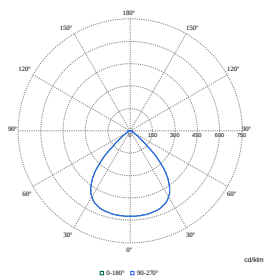
Polar Normal (separate) - null - 911401629208



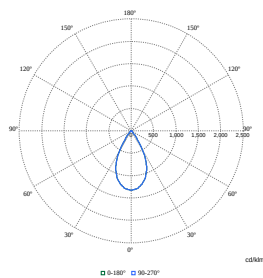
Polar Normal (separate) - null - 911401629408



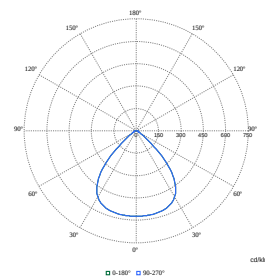
Polar Normal (separate) - null - 911401629308



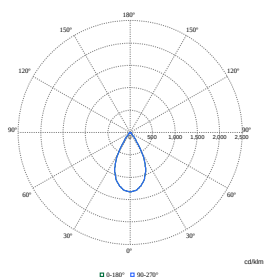
Polar Normal (separate) - null - 911401629508



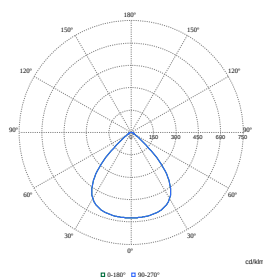
Polar Normal (separate) - null - 911401629608



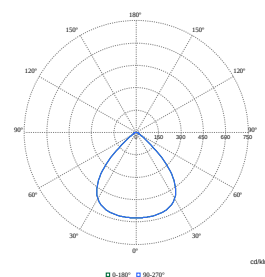
Polar Normal (separate) - null - 911401629708



Polar Normal (separate) - null - 911401629808

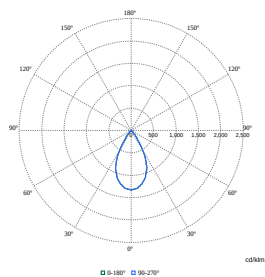


Polar Normal (separate) - null - 911401629908

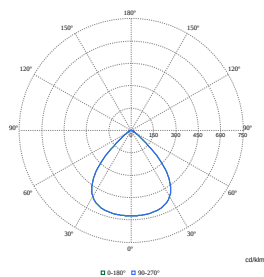


Polar Normal (separate) - null - 911401630108

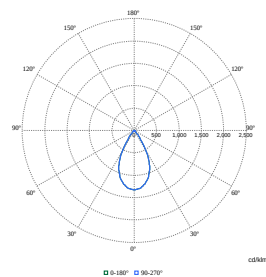
Полярні діаграми



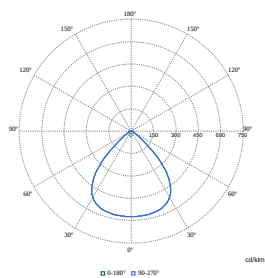
Polar Normal (separate) - null - 911401630808



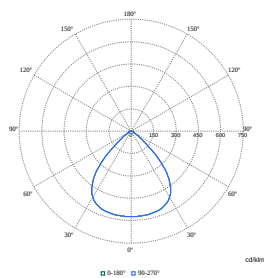
Polar Normal (separate) - null - 911401630908



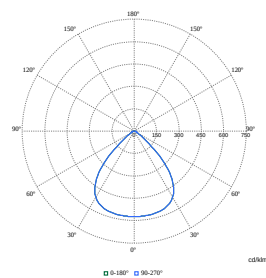
Polar Normal (separate) - null - 911401631208



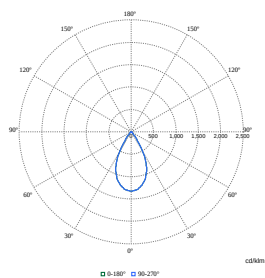
Polar Normal (separate) - null - 911401631308



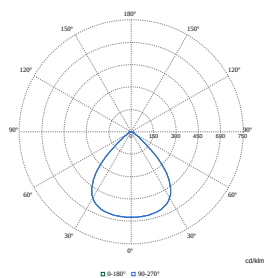
Polar Normal (separate) - null - 911401631908



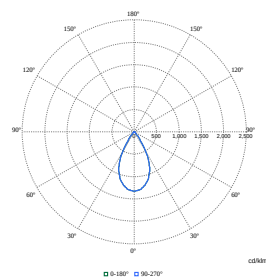
Polar Normal (separate) - null - 911401632308



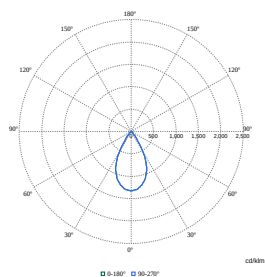
Polar Normal (separate) - null - 911401632208



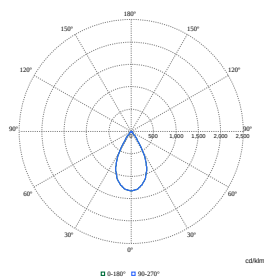
Polar Normal (separate) - null - 911401632508



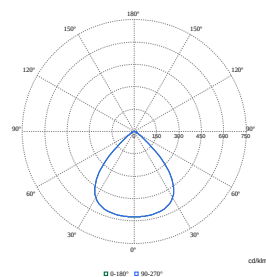
Polar Normal (separate) - null - 911401632408



Polar Normal (separate) - null - 911401632608



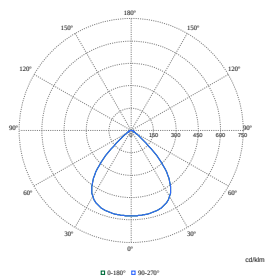
Polar Normal (separate) - null - 911401632808



Polar Normal (separate) - null - 911401632908

CoreLine Highbay Gen5

Полярні діаграми



Polar Normal (separate) - null - 911401632708

