

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

HB COMP V 166W 840 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT GEN 1 | **Світильники High-bay до 120 лм/Вт**



VALUE
CLASS

Сфери застосування

- Заміна світильників з high bay з ртутними або металогалогенними лампами
- Склади
- Логістичні зали
- Індустрія
- Висока стеля (наприклад, у торгових центрах, аеропортах, комерційних будівлях, вестибюлях)

Переваги продукту

- Сучасний ексклюзивний дизайн
- Збереження енергії до 60 % у порівнянні зі звичайними світильниками high bay
- Оптимізовані вага та розмір за рахунок компактного дизайну

Особливості продукту

- Робоча температура: -20... 45 °C
- Чорний алюмінієвий корпус, розсіювач із загартованого скла
- Опалове покриття
- Тип захисту: IP65
- Термін служби (L70): до 50 000 год
- Висока світлова віддача: до 120 лм/Вт

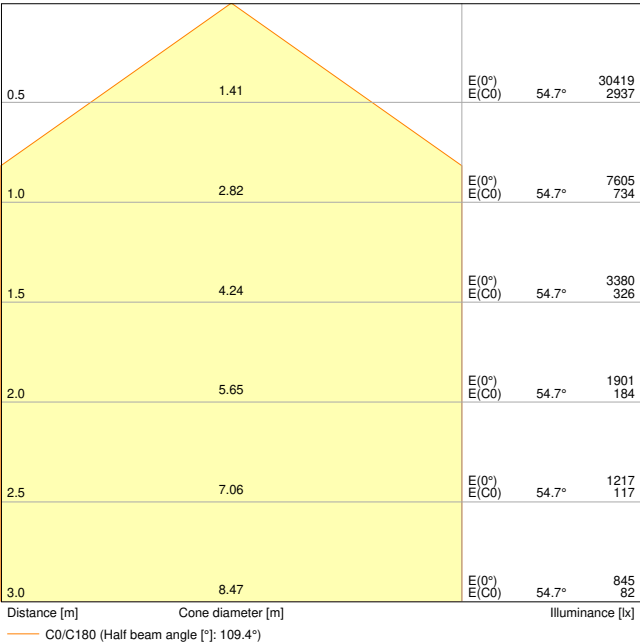
Технічні дані

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

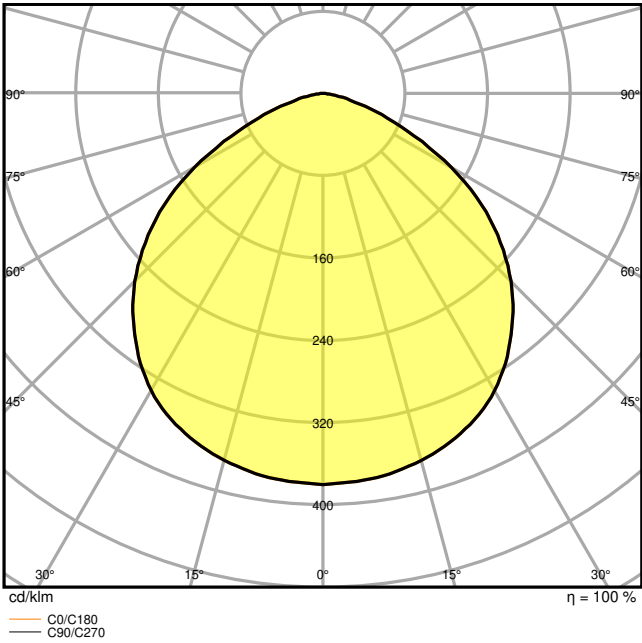
Номінальна потужність	166,00 W
Номінальна напруга	220...240 V
Частота мережі	50...60 Hz
Номінальний струм	720 mA
Пусковий струм	8.34 A
Час пускового струму T _{h50}	19.84 μs
Макс.кіл-сть світильників на авт.вимикач B16 A	17
Макс.кіл-сть світильників на авт.вимикач C10 A	11
Максимальна кількість світильників Автоматичний вимикач C16	17
Коефіцієнт потужності λ	> 0,90
Сумарний коефіцієнт гармонічних викривлень	< 20 %
Клас захисту	I
Режим роботи	Напруга мережі

Фотометричні дані

Корисний світловий потік	20000 lm
Світлова віддача	120 lm/W
Корельована колірна температура	4000 K
Колірність світла (позначення)	Прохолодний білий
Індекс передачі кольору Ra	80
Рівномірність кольору в еліпсах Макадама	≤5 sdc _m
Фотобіологічна група безпеки відповідно до EN62778	RG1
Кут випромінення	110 °



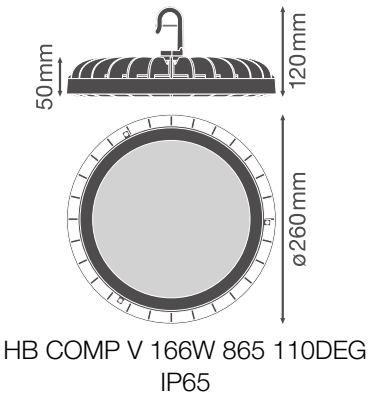
HB COMP V 166W 840 110DEG IP65



HB COMP V 166W 840 110DEG IP65

РОЗМІРИ ТА ВАГА

Діаметр	260,00 mm
Висота	50,00 mm
Вага продукту	1500,00 g
Довжина дроту	500 mm



мтеріали та кольори

Колір продукту	Чорний
Колір корпусу	Чорний
RAL-номер [PIM]	RAL 9017

Матеріал корпусу	Алюміній
Випробування розпеченим дротом	850 °C

застосування та кріплення

Діапазон температури оточуючого середовища	-20...+45 °C
Тип з'єднання	Кабельний, 3-полюсний
Тип захисту	IP65
Клас захисту IK (рівень ударостійкості) [PIM]	IK06
З можливістю регулювання світл.потoku	Ні
Монтажний тип	Повідомлення зверху
Місце монтажу	Стеля
Середовище застосування	Внутрішнє
З джерелом світла	Так
Змінне джерело світла	Ні

Ресурс

Строк служби L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Строк служби L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Ном.строк служби L80/B50 при 25 °C	45000 h
Строк служби L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Кількість циклів перемикання	> 100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 при 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 при 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 при 25 °C (Ta)

СЕРТИФІКАТИ ТА СТАНДАРТИ

Стандарти	CE / UKCA / CB / EAC
Обмежена температура поверхні	Ні
Захист від влучання м'яча	Ні
Екологічна декларація продукції	LEDV-00040-V01.01-EN
Змінний світлодіодний модуль	Не підлягає заміні

Обладнання / Аксесуари

- Доступний кронштейн
- Доступний відбивач

ЗАВАНТАЖЕННЯ

Документи і сертифікати		Назва документу
	Інструкція користувача/інструкції з техніки безпеки	UI HighBay Compact V 110D

Документи і сертифікати		Назва документу
	Правова інформація	LS Insert HighBay Compact V 110D
	Правова інформація	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
	Правова інформація	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Декларації про відповідність	EC Declaration HB COMP V
	Декларації про відповідність UKCA	HB COMP V 110DEG IP65
	Декларація екологічної безпеки продукції	EPD EN HIGH BAY COMPACT
Фотометричні та світлотехнічні документи		Назва документу
	Файл IES (IES)	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65
	Файл LDT (Eulumdat)	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65
	Файл ULD (DIALux)	HB COMP V 166W 840 110DEG
	Файл ROLF (RELUX)	HB COMP V 166W 840
	Файл UGR (таблиця UGR)	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65
	Крива розподілу світлового потоку конусного типу	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65
	Крива розподілу світлового потоку у полярних координатах	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65
Документи CAD/BIM		Назва документу
	BIM Revit 3D	High Bay Compact
	САПР STEP 3D формату	HB COMP 166W

ЛОГІСТИЧНІ ДАНІ

Код товару	Упаковка (Кільк-сть/шт.)	Розміри (довжина x ширина x висота)	Вага брутто	Об'єм
4058075708198	Транспортна коробка 1	75 mm x 295 mm x 305 mm	1844.00 g	6.75 dm³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Посилання

- Для отримання гарантії дивіться <Цільове гіперпосилання ="http://www.ledvance.com/guarantee">www.ledvance.com/guarantee

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

У замовлення можуть бути внесені зміни без попереднього повідомлення. Перевірте інформацію на наявність помилок. Переконайтеся, що інформація актуальна.