



Проста, пряма модернізована заміна світлодіодів для світильників **HID** у підвісних застосуваннях з **MASTER – LED HID** **HPI** для промислового та роздрібного застосування

MASTER – LED HID HPI

Philips MASTER — універсальні лампи LED HID HPI Highbay — це швидке і просте рішення для заміни альтернативних HID в багатьох ярусних приміщеннях з високими стелями. Рішення MASTER — LED HID HPI UN дають переваги світлодіодів у вигляді енергоефективності та тривалого терміну служби з рішенням для модернізації.

Конструкція MASTER — LED HID HPI UN дозволяє здійснювати пряму модернізацію ламп HID без заміни світильників чи обладнання. Лампа MASTER — LED HID HPI UN сумісна з електромагнітними розподільними коробками потужністю 250 і 400 Вт, що забезпечує максимальну реалізованість такої модернізації. Інтелектуальна логіка запальника усуває несправність запальника та тривале запалювання, що може

MASTER - LED HID HPI

призвести до перегріву та ризиків електромагнітних перешкод. Кілька варіантів кута променя та високий індекс кольоропередачі покращують розподіл освітлення в приміщеннях із середніми та високими прольотами, створюючи при цьому комфортне, безпечне та високопродуктивне середовище.

Переваги

- Модернізація не потребує заміни існуючих світильників
- Кращий вихід і розподіл світла порівняно зі звичайними лампами HID
- Кілька кутів променя для кожного застосування

Характеристики

- Ефективні високоенергетичні лампи
- Тривалий термін служби – 50 000 годин
- Захист від перенапруг 4KV
- Рішення для безпосередньої заміни лампи без заміни пристрою чи розподільної коробки
- Сумісне із системами електромагнітних розподільних коробок 250 Вт і 400 Вт
- Вибір з 2 кутів променів і варіантів освітлення вгору+вниз або вниз
- Приємне біле світло із CRI 80

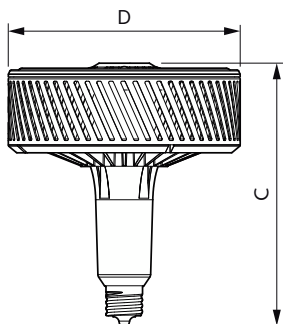
Застосування

- Продовольчі крамниці та супермаркети
- Виробництво
- Крамниці

Попередження та безпека

- Перегляньте посібник із монтажу чи проконсультуйтеся з представником Philips Lighting, щоб отримати схему проводки та інструкції.

Розміри



Product	D	C
TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	250 mm	290 mm
TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 mm	290 mm
TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250 mm	290 mm
TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250 mm	290 mm

MASTER - LED HID HPI

Загальна інформація	
Розташування виводів	E40
Цикл перемикання	50 000
Номинальний термін служби	50 000 година (- н)
Світлотехнічні	
Корельована колірна температура (ном.)	4000 K
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	80
Код кольору	840
LLMF наприкінці номінального терміну експлуатації (ном.)	70 %
Експлуатаційні й електричні	
Вхідна частота	50 Hz
Частота мережі	50 Hz
Час увімкнення (ном.)	0,5 s
Елементи керування й затемнення	
З регульованою яскравістю	Hi
Механічні деталі й корпус	
Обробка лампи	Прозорий
Форма лампи	Інше
Затвердження й застосування	
Діапазон температури довкілля	від -20 °C до +45 °C

Світлотехнічні

Order Code	Full Product Name	Кут променя (ном.)	Світловий потік
929002350702	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	60 °	13 000 lm
929002350802	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	120 °	13 000 lm
929002350902	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	60 °	20 000 lm
929002351002	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	120 °	20 000 lm

Експлуатаційні й електричні

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
929002350702	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95 W
929002350802	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95 W

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
929002350902	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140 W
929002351002	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140 W

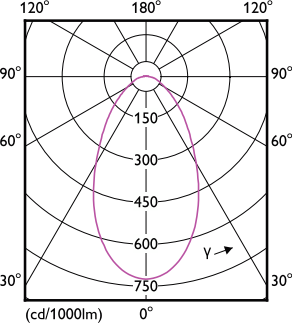
Температура

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929002350702	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	55 °C
929002350802	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	55 °C

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929002350902	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	63 °C
929002351002	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	63 °C

Затвердження й застосування

Order Code	Full Product Name	Споживання енергії кВт/ 1000 год
929002350702	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95 kWh
929002350802	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95 kWh
929002350902	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140 kWh
929002351002	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140 kWh



MASTER - LED HID HPI

