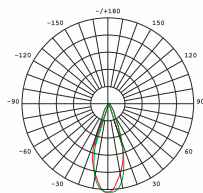


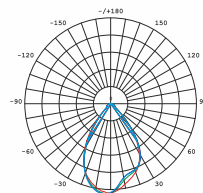
# ЛІНІЙНІ СВІТИЛЬНИКИ СЕРІЇ COMBEE HIGHLINE

комерційне/промислове освітлення



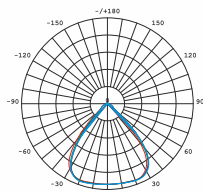
CHL-10050-40-TRS-04  
CHL-10050-40-ERS-04

40°



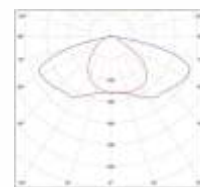
CHL-10050-60-TRS-04  
CHL-10050-60-ERS-04

60°



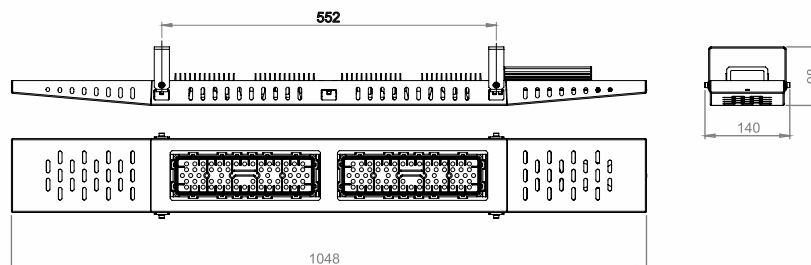
CHL-10050-90-TRS-04  
CHL-10050-90-ERS-04

90°



CHL-10050-18-TRS-04  
CHL-10050-18-ERS-04

180°/70°



| АРТИКУЛ             | ПОТУЖНІСТЬ, Вт | СВІТЛОВИЙ ПОТІК, лм | ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ, лм/Вт | КОРЕЛЬОВАНА КОЛЬОРОВА ТЕМПЕРАТУРА (ССТ)* | СИЛА СТРУМУ, мА | ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ, мм | ВАГА НЕТО НЕ БІЛЬШЕ, кг |
|---------------------|----------------|---------------------|---------------------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|
| CHL-10050-40-TRS-04 | 100            | 17 600              | 176                       | 5 000                                    | 478             | 1048*140*98           | 4                       |
| CHL-10050-60-TRS-04 | 100            | 17 600              | 176                       | 5 000                                    | 478             | 1048*140*98           | 4                       |
| CHL-10050-90-TRS-04 | 100            | 17 600              | 176                       | 5 000                                    | 478             | 1048*140*98           | 4                       |
| CHL-10050-18-TRS-04 | 100            | 17 600              | 176                       | 5 000                                    | 478             | 1048*140*98           | 4                       |
| CHL-10050-40-ERS-04 | 100            | 17 600              | 176                       | 5 000                                    | 478             | 1048*140*98           | 4                       |
| CHL-10050-60-ERS-04 | 100            | 17 600              | 176                       | 5 000                                    | 478             | 1048*140*98           | 4                       |
| CHL-10050-90-ERS-04 | 100            | 17 600              | 176                       | 5 000                                    | 478             | 1048*140*98           | 4                       |
| CHL-10050-18-ERS-04 | 100            | 17 600              | 176                       | 5 000                                    | 478             | 1048*140*98           | 4                       |

## Загальні технічні характеристики:

Діапазон робочих напруг змінного струму: ~ 90-305 В  
 Діапазон робочих напруг постійного струму: 127-420 В  
 Діапазон частот: 47-63 Гц  
 Коефіцієнт пульсації (0-300 Гц): 0  
 Індекс кольоропередачі (Ra): >73  
 Ступінь захисту від пилу та вологи світильника: IP67  
 Ступінь захисту від зовнішніх механічних впливів: IK10 (20 Дж)  
 Клас захисту від ураження струмом: I  
 Методи світлорегулювання: артикулы ERS -- TIMEP (запрограмоване світлорегулювання за часом), 0-10 В (регулювання керуючим сигналом), PWM (Широтно-імпульсна модуляція);  
 артикулы TRS -- TIMEP (запрограмоване світлорегулювання за часом).

Коефіцієнт потужності: >0,98  
 Коефіцієнт гармонічних спотворень (THD): <15%  
 Допустимі значення кліматичних факторів під час експлуатації:  
 -температура навколишнього середовища: від -40°C до +50°C  
 -відносна вологість: 5-90%  
 Рівень грозозахисту: 10кВ між "фазою"/"нулем" та "землею";  
 6кВ між "фазою" та "нулем"  
 Сертифікація з безпеки та EMC: UL/FCC/CB/ENEC/CCC/BIS  
 10 років гарантія  
 Термін служби 100000 годин



роки гарантії



годин ресурсу



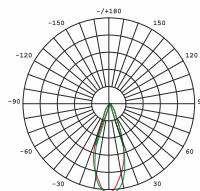
ступінь захисту



ударостійкий корпус

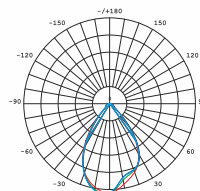
# ЛІНІЙНІ СВІТИЛЬНИКИ СЕРІЇ COMBEE HIGHLINE

комерційне/промислове освітлення



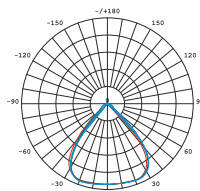
CHL-15050-40-TRS-04  
CHL-15050-40-ERS-04

40°



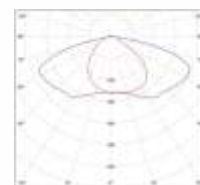
CHL-15050-60-TRS-04  
CHL-15050-60-ERS-04

60°



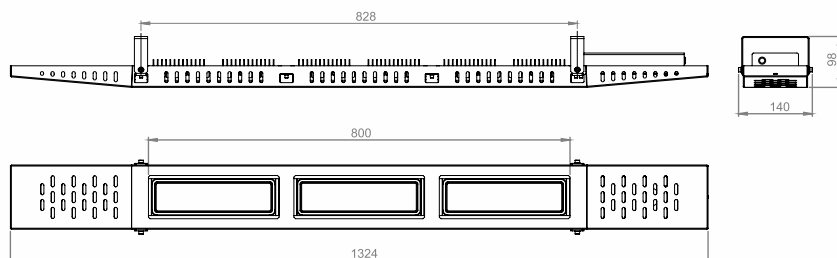
CHL-15050-90-TRS-04  
CHL-15050-90-ERS-04

90°



CHL-15050-18-TRS-04  
CHL-15050-18-ERS-04

180°/70°



| АРТИКУЛ             | ПОТУЖНІСТЬ, Вт | СВІТЛОВИЙ ПОТІК, лм | ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ, лм/Вт | КОРЕЛЬОВАНА КОЛЬОРОВА ТЕМПЕРАТУРА (CCT)* | СИЛА СТРУМУ, мА | ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ, мм | ВАГА НЕТТО НЕ БІЛЬШЕ, кг |
|---------------------|----------------|---------------------|---------------------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|
| CHL-15050-40-TRS-04 | 150            | 26 400              | 176                       | 5 000                                    | 718             | 1324*140*98           | 5,3                      |
| CHL-15050-60-TRS-04 | 150            | 26 400              | 176                       | 5 000                                    | 718             | 1324*140*98           | 5,3                      |
| CHL-15050-90-TRS-04 | 150            | 26 400              | 176                       | 5 000                                    | 718             | 1324*140*98           | 5,3                      |
| CHL-15050-18-TRS-04 | 150            | 26 400              | 176                       | 5 000                                    | 718             | 1324*140*98           | 5,3                      |
| CHL-15050-40-ERS-04 | 150            | 26 400              | 176                       | 5 000                                    | 718             | 1324*140*98           | 5,3                      |
| CHL-15050-60-ERS-04 | 150            | 26 400              | 176                       | 5 000                                    | 718             | 1324*140*98           | 5,3                      |
| CHL-15050-90-ERS-04 | 150            | 26 400              | 176                       | 5 000                                    | 718             | 1324*140*98           | 5,3                      |
| CHL-15050-18-ERS-04 | 150            | 26 400              | 176                       | 5 000                                    | 718             | 1324*140*98           | 5,3                      |

## Загальні технічні характеристики:

Діапазон робочих напруг змінного струму: ~ 90-305 В

Діапазон робочих напруг постійного струму: 127-420 В

Діапазон частот: 47-63 Гц

Коефіцієнт пульсації (0-300 Гц): 0

Індекс кольоропередачі (Ra): >73

Ступінь захисту від пилу та вологи світильника: IP67

Ступінь захисту від зовнішніх механічних впливів: IK10 (20 Дж)

Клас захисту від ураження струмом: I

Методи світлорегулювання: артикули ERS -- TIMEP (запрограмоване світлорегулювання за часом), 0-10 В (регулювання керуючим сигналом), PWM (Широтно-імпульсна модуляція);

артикули TRS -- TIMEP (запрограмоване світлорегулювання за часом).

Коефіцієнт потужності: >0,98

Коефіцієнт гармонічних спотворень (THD): <15%

Допустимі значення кліматичних факторів під час експлуатації:

-температура навколишнього середовища: від -40°C до +50°C

-відносна вологість: 5-90%

Рівень гроззахисту: 10кВ між "фазою"/"нулем" та "землю";

6кВ між "фазою" та "нулем"

Сертифікація з безпеки та EMC: UL/FCC/CB/ENEC/CCC/BIS

10 років гарантія

Термін служби 100000 годин



роки гарантії



годин ресурсу



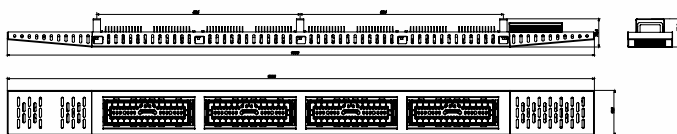
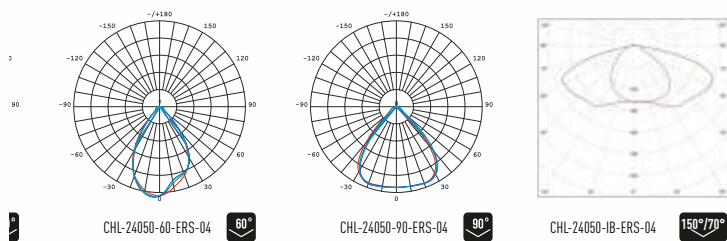
ступінь захисту



ударостійкий корпус

# ЛІНІЙНІ СВІТИЛЬНИКИ СЕРІЇ COMBEE HIGHLINE

комерційне/промислове освітлення



| АРТИКУЛ             | ПОТУЖНІСТЬ, Вт | СВІТЛОВИЙ ПОТІК, лм | ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ, лм/Вт | КОРЕЛЬОВАНА КОЛЬОРОВА ТЕМПЕРАТУРА (CCT)* | СИЛА СТРУМУ, мА | ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ, мм | ВАГА НЕТТО НЕ БІЛЬШЕ, кг |
|---------------------|----------------|---------------------|---------------------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|
| CHL-24050-40-ERS-04 | 240            | 40 800              | 170                       | 5 000                                    | 1148            | 1600*140*98           | 7,2                      |
| CHL-24050-60-ERS-04 | 240            | 40 800              | 170                       | 5 000                                    | 1148            | 1600*140*98           | 7,2                      |
| CHL-24050-90-ERS-04 | 240            | 40 800              | 170                       | 5 000                                    | 1148            | 1600*140*98           | 7,2                      |
| CHL-24050-18-ERS-04 | 240            | 40 800              | 170                       | 5 000                                    | 1148            | 1600*140*98           | 7,2                      |

## Загальні технічні характеристики:

Діапазон робочих напруг змінного струму: ~ 90-305 В  
 Діапазон робочих напруг постійного струму: 127-420 В  
 Діапазон частот: 47-63 Гц  
 Коефіцієнт пульсації (0-300 Гц): 0  
 Індекс кольоропередачі (Ra): >73  
 Ступінь захисту від пилу та вологи світильника: IP67  
 Ступінь захисту від зовнішніх механічних впливів: IK10 (20 Дж)  
 Клас захисту від ураження струмом: I  
 Методи світлорегулювання: ERS -- TIMER (запрограмоване світлорегулювання за часом), 0-10 В (регулювання керуючим сигналом), PWM (Широтно-імпульсна модуляція);  
 Коефіцієнт потужності: >0,98

Коефіцієнт гармонічних спотворень (THD): <15%  
 Допустимі значення кліматичних факторів під час експлуатації:  
 -температура навколишнього середовища: від -40°C до +50°C  
 -відносна вологість: 5-90%  
 Рівень грозозахисту: 10кВ між "фазою"/"нулем" та "землею";  
 6кВ між "фазою" та "нулем"  
 Сертифікація з безпеки та EMC: UL/FCC/CB/ENEC/CCC/BIS  
 10 років гарантія  
 Термін служби 100000 годин



роки гарантії



годин ресурсу



ступінь захисту



ударостійкий корпус