

Комплекти освітлення LED

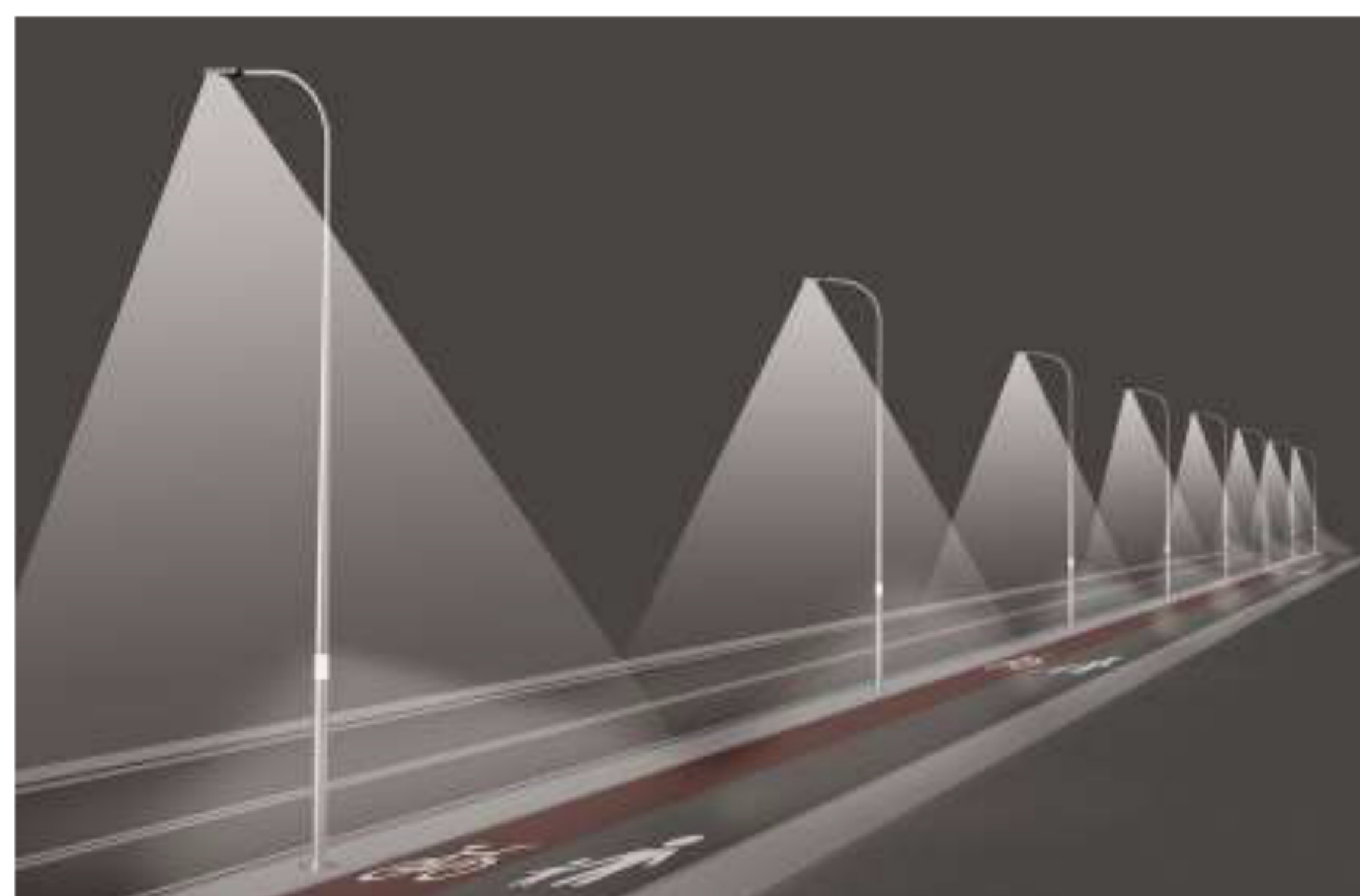
## EDGE LED

ROSA EDGE – лінійка продукції паркового та вуличного освітлення, у якій застосовується сучасна система торцевої підсвіткі. Така технологія широко застосовується для дисплеїв комп'ютерної та побутової техніки – моніторів, телевізорів, екранів планшетів та ін. Торцева підсвітка у продукції ROSA EDGE полягає у спрямуванні світлового потоку до країв світлових елементів, які розсіюють світло назовні. Якщо джерело світла вимкнене, ці елементи прозорі та непомітні. Коли пристрій увімкнено, світло рівномірно розподіляється по поверхні розсіювача та м'яко розсіюється. Ефект м'якого розсіювання досягається завдяки унікальному матеріалу PMMA відомої фірми EVO-NIK, який має високий показник світлопропускання. Застосування розсіювача PMMA забезпечує тривалий термін служби нашої продукції та її ефективність.

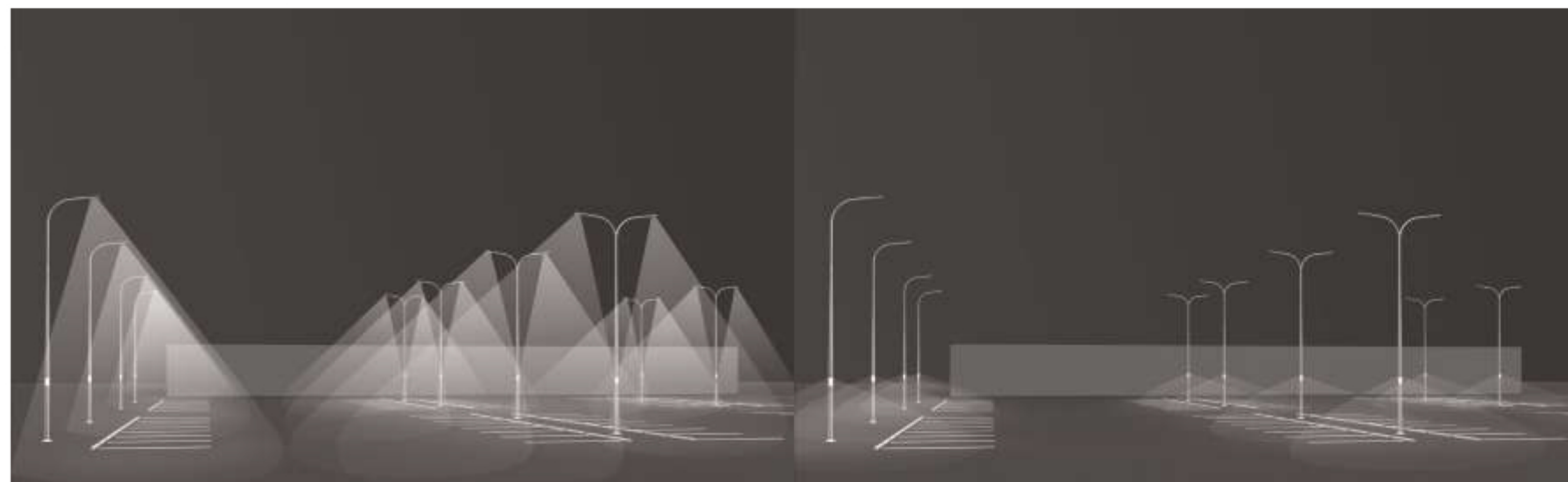
Застосовані у серії ROSA EDGE світлодіоди непомітні, а велика порівняно з розмірами світлодіодів поверхня розсіювача значно зменшує ефект засліплення. В серії ROSA EDGE стандартно застосовуються високоефективні модулі LED з теплим білим кольором світла 3500 K та нейтральним білим 5000 K. Як опції ми можемо також запропонувати такі варіанти кольорів: синій, червоний, зелений.

Світлові елементи з системами торцевої підсвіткі можуть використовуватись у вуличних опорах серії EDGE, які спеціально пристосовані для їх встановлення. Світлові елементи, інтегровані в опору, надають їй естетичного вигляду. При цьому конструкція опори залишається міцною та цілісною, оскільки за винятком отворів під кабель живлення, немає жодних елементів конструкції, які б зменшували міцність опори. ROSA запатентувала застосування елементів такого типу.

Додаткове освітлення тротуарів та велосипедних доріжок Просторова світлова навігація



Енергоекономія завдяки EDGE



Стандартне освітлення

Освітлення EDGE



#### Джерело світла LED

Установлені в напівкільця розсіювачів високоефективні модулі LED з світлодіодами теплого білого кольору 3500 K та нейтрального білого 5000 K, а також опціонально – сині, червоні, зелені

#### Цілісна конструкція

Конструкція корпусу опор забезпечує естетичний вигляд, а також міцність опори

#### Драйвер Philips Xitanium

Високоефективний драйвер постійного струму з 7 програмованими функціями на вимогу клієнта

#### Програмовані часові режими

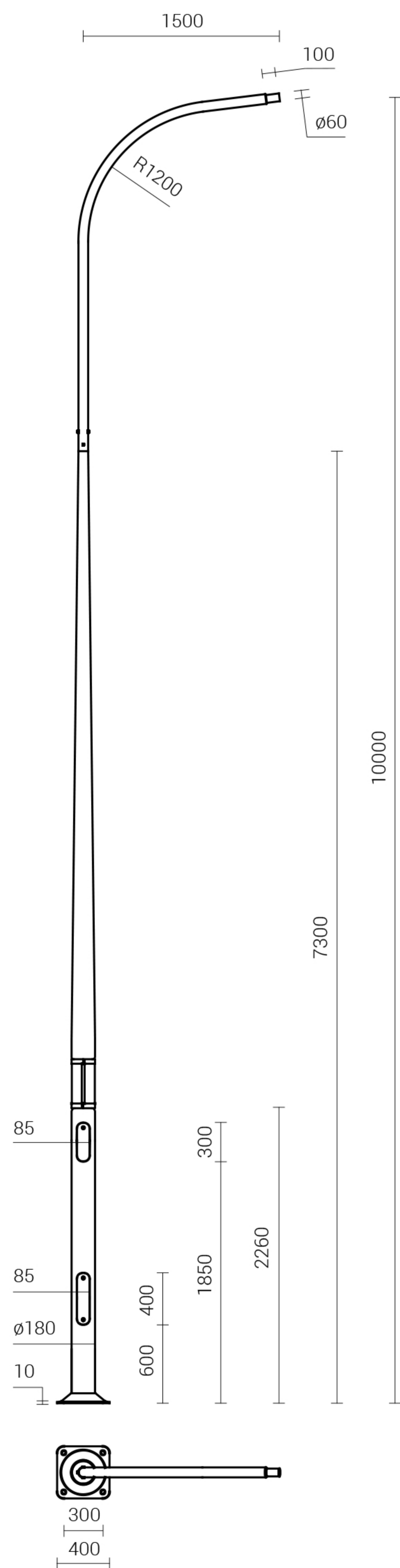
Драйвер забезпечує 5 режимів роботи з різними потужностями в діапазоні від 10 до 100 % номінальної потужності у заданому інтервалі часу.

#### Освітлення без засліплення

Велика поверхня з торцевим підсвічуванням гарантує низьку засліпленість, добре помітна здалека як для водіїв, так і для пішоходів



# EDGE LED

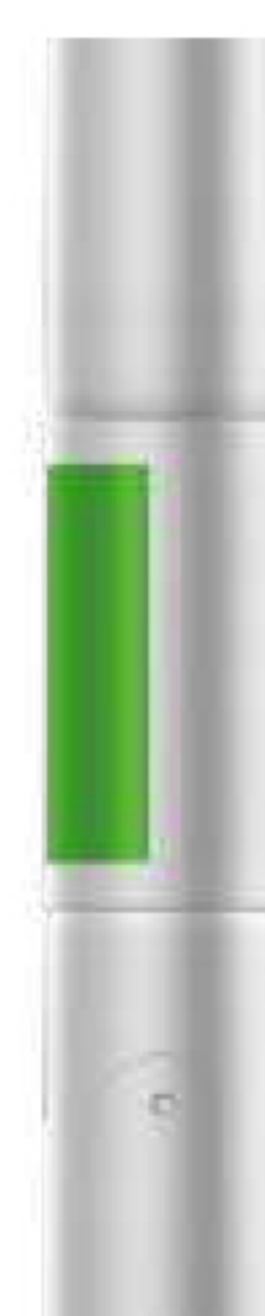


Колір 1      Колір 2

Доступні кольори:  
 R – червоний  
 G – зелений  
 B – синій  
 6 – білий 5 000 К  
 3 – білий 3 500 К

SAL 10 WŁN 1/1,5/2,7/5 EDGE-1  
 Код: **4273127**/Колір 1  
 SAL 10 WŁN 1/1,5/2,7/5 EDGE-2  
 Код: **4273129**/Колір 1/Колір 2

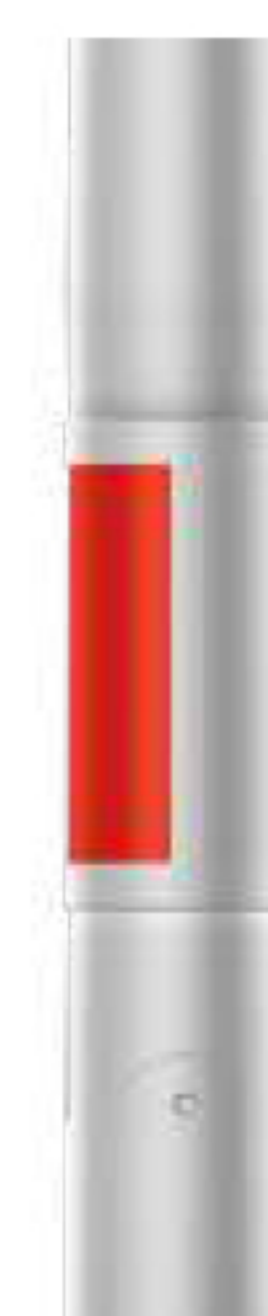
## EDGE-1 LED



Колір: зелений  
 Код: **4273127/G**



Колір: синій  
 Код: **4273127/B**



Колір: червоний  
 Код: **4273127/R**

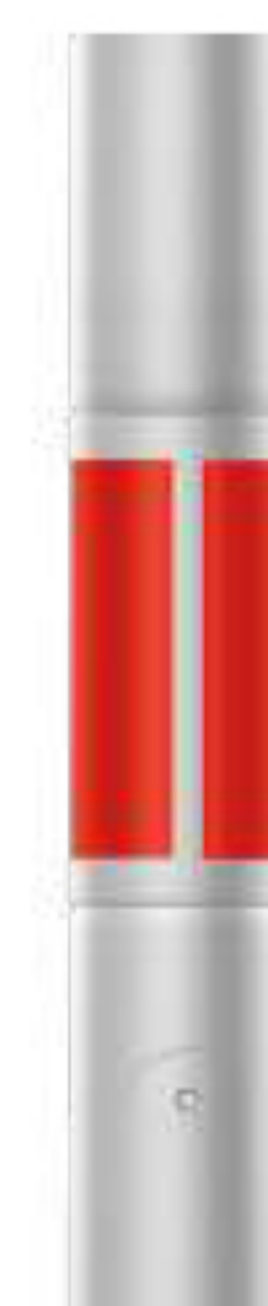
## EDGE-2 LED



Колір: зелений  
 Код: **4273129/G/G**



Колір: синій  
 Код: **4273129/B/B**



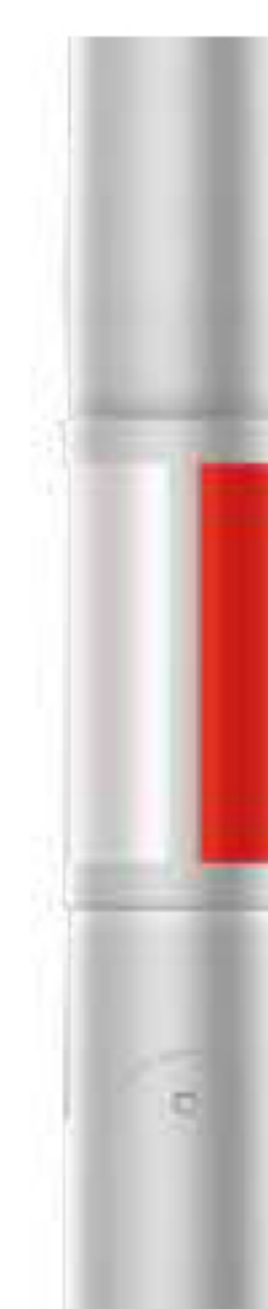
Колір: червоний  
 Код: **4273129/R/R**



Колір: зелений/червоний  
 Код: **4273129/G/R**



Колір: синій/червоний  
 Код: **4273129/B/R**



Колір: білий/червоний  
 Код: **4273129/6/R**

**Призначення:** швидкісні автодороги, міські дороги, паркінги.

**Ступінь захисту:** IP 66 для оптичного та електричного блоків.

**Матеріал:** алюмінієвий анодований сплав.

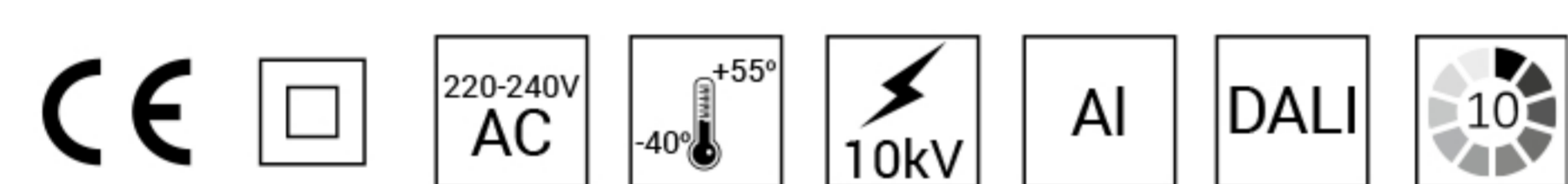
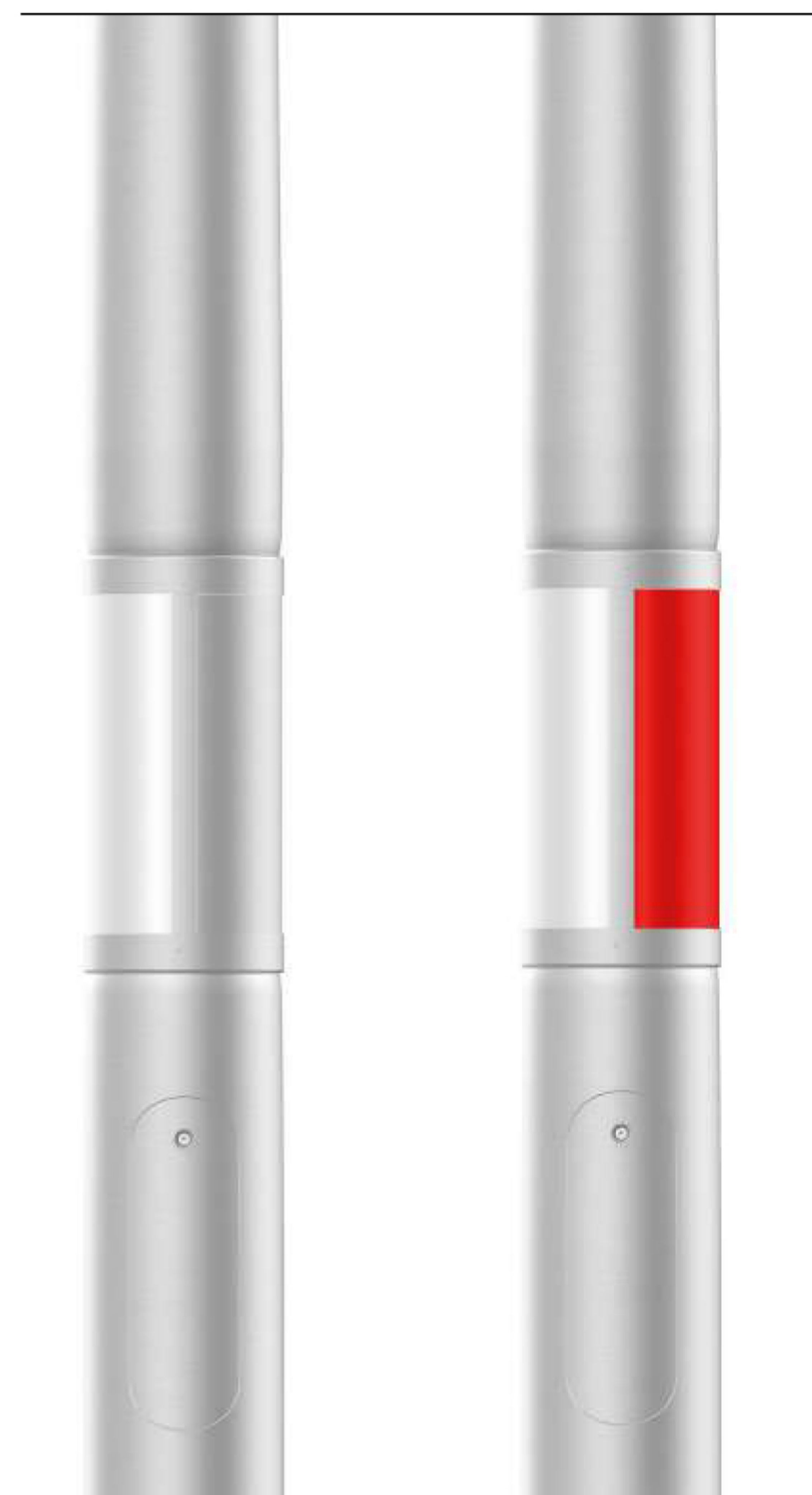
**Розсіювач:** виготовлений з поліметилметакрилата метилу (PMMA).

**Транспортний об'єм одиниці продукції:** 0,67 м<sup>3</sup> (для SAL 9),  
0,74 м<sup>3</sup> (для SAL 10),  
0,82 м<sup>3</sup> (для SAL 11).

**Частота мережі живлення:** 50/60 Гц.

**Коефіцієнт потужності:**  $\geq 0,95$ .

Риманув Здруй, Польща



Код	Назва	Висота H	Потужність світлодіодів	Споживана потужність світильника	Колірна температура	Світловий потік світильника	Світлова віддача	Вага комплексу нетто	Бетонний фундамент/анкерний елемент
4273027/3/...	SAL 9 WŁN 1/1,5/1,7/5 EDGE-1	9 м	10 Вт	14 Вт	3 500 K	1 150 лм	82 лм/Вт	45,3 кг	B-71 / Z-71
4273027/6/...	SAL 9 WŁN 1/1,5/1,7/5 EDGE-1	9 м	10 Вт	14 Вт	5 000 K	1 150 лм	82 лм/Вт	45,3 кг	B-71 / Z-71
4273127/3/...	SAL 10 WŁN 1/1,5/2,7/5 EDGE-1	10 м	10 Вт	14 Вт	3 500 K	1 150 лм	82 лм/Вт	47,4 кг	B-71 / Z-71
4273127/6/...	SAL 10 WŁN 1/1,5/2,7/5 EDGE-1	10 м	10 Вт	14 Вт	5 000 K	1 150 лм	82 лм/Вт	47,4 кг	B-71 / Z-71
4273227/3/...	SAL 11 WŁN 1/1,5/3,7/5 EDGE-1	11 м	10 Вт	14 Вт	3 500 K	1 150 лм	82 лм/Вт	49,5 кг	B-71 / Z-71
4273227/6/...	SAL 11 WŁN 1/1,5/3,7/5 EDGE-1	11 м	10 Вт	14 Вт	5 000 K	1 150 лм	82 лм/Вт	49,5 кг	B-71 / Z-71
4273029/3/...	SAL 9 WŁN 1/1,5/1,7/5 EDGE-2	9 м	20 Вт	26 Вт	3 500 K	2 350 лм	90 лм/Вт	45,3 кг	B-71 / Z-71
4273029/6/...	SAL 9 WŁN 1/1,5/1,7/5 EDGE-2	9 м	20 Вт	26 Вт	5 000 K	2 350 лм	90 лм/Вт	45,3 кг	B-71 / Z-71
4273129/3/...	SAL 10 WŁN 1/1,5/2,7/5 EDGE-2	10 м	20 Вт	26 Вт	3 500 K	2 350 лм	90 лм/Вт	47,4 кг	B-71 / Z-71
4273129/6/...	SAL 10 WŁN 1/1,5/2,7/5 EDGE-2	10 м	20 Вт	26 Вт	5 000 K	2 350 лм	90 лм/Вт	47,4 кг	B-71 / Z-71
4273229/3/...	SAL 11 WŁN 1/1,5/3,7/5 EDGE-2	11 м	20 Вт	26 Вт	3 500 K	2 350 лм	90 лм/Вт	49,5 кг	B-71 / Z-71
4273229/6/...	SAL 11 WŁN 1/1,5/3,7/5 EDGE-2	11 м	20 Вт	26 Вт	5 000 K	2 350 лм	90 лм/Вт	49,5 кг	B-71 / Z-71