

**PHILIPS**

Pakiet rozwiązań



# Sklep mięsny

Połączenie różnych opraw LED w celu uzyskania maksymalnej wydajności i oszczędności energii

Nawet o  
**50%**  
mniejsze zużycie  
energii



**Pakiet rozwiązań do sklepu mięsnego:**  
CoreLine Downlight  
LED20S i GreenSpace  
Accent Fresh Food Meat

## Oświetlenie sklepu mięsnego

Klienci sklepu mięsnego podczas zakupów zawsze odwołują się do swojej wyobraźni. W końcu wybór mięsa czy drobiu określa charakter całego posiłku.

Magicznym słowem jest tutaj „świeżość”. Produkty zawsze muszą wyglądać zachęcająco i świeżo. Oświetlenie Philips Fresh Food Meat podkreśla czerwoną barwę mięsa i nadaje mu doskonały wygląd. Co więcej, wydłuża jego termin przydatności i chroni przed wyblaknięciem koloru, dzięki czemu możliwe jest ograniczenie odpadów.



Więcej informacji:  
[www.philips.pl/coreline](http://www.philips.pl/coreline)

Oszczędności  
przez cały okres  
eksploatacji\*

**7920** PLN

### Tradycyjne

Tradycyjne 2x18 W PL-C (8x) + 50 W SDW-TG (4x)

15984 PLN

8064 PLN

### Pakiet rozwiązań

CoreLine Downlight (8x)  
+ GreenSpace Accent Fresh Food Meat (4x)

\* Dane oparte na średniej europejskiej wynoszącej 0,48 PLN/kWh, z uwzględnieniem kosztów konserwacji i wymiany lamp.

## Zalety pakietu

### CoreLine Downlight LED20S



- Zastępuje oprawy na świetlówki kompaktowe
- Oszczędność energii

### GreenSpace Accent Fresh Food Meat\*



- Idealne oświetlenie akcentujące, które podkreśla świeżość mięsa
- Zastępuje lampy White SON
- Oszczędność energii

\* Zamiast GreenSpace Accent Fresh Food Meat, można również użyć opcji na szynoprzewodzie, projektora EcoStyle Fresh Food Meat – kod zamówieniowy (EOC): 85340500 (biały) lub 85339900 (czarny). Ta alternatywa również wzmacnia czerwoną barwę wystawionego mięsa. Projektowane oświetlenie może się różnić w przypadku zastosowania produktów zamiennych.

## Dane techniczne pakietu

|                                | CoreLine Downlight LED20S    | GreenSpace Accent Fresh Food Meat* |
|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| Typ                            | DNI30B LED20S/840 PSU PI6 WH | RS342B LED19S/FMT PSU-E WB II WH   |
| Moc                            | 22 W                         | 36 W                               |
| Strumień świetlny              | 2100 lm                      | 2300 lm                            |
| Temperatura barwowa            | 4000 K                       | Fresh Food Meat                    |
| Wskaźnik oddawania barw        | ≥ 80                         | 87                                 |
| Trwałość                       | 50 000 godz.                 | 70 000 godz.                       |
| Liczba opraw na MCB 16A typu B | ≤ 15                         | ≤ 40                               |
| Kod zamówieniowy (EOC)         | 85271200                     | 26334100                           |
| Średnica wycięcia              | 200 - 205 mm                 | 175 mm                             |

## Projekt oświetlenia

### Olśnienie i cienie

Aby uniknąć oślepienia obsługi i cieni klientów padających na ekspozycję, należy odchylić projektor poniżej 20°.

### Rozsył światła

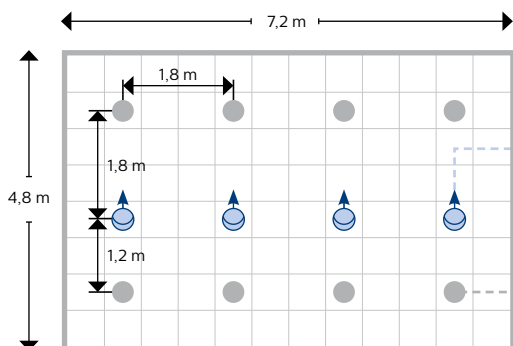
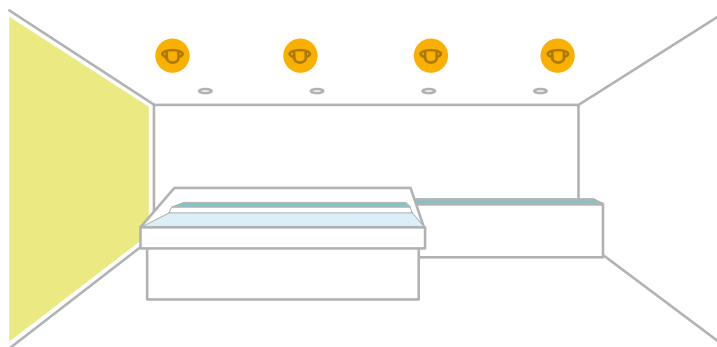
Oświetlenie ścian informuje klientów o tym, że sklep jest otwarty i daje wrażenie większej przestrzeni. Maksymalny dystans oświetlenia w dół od ściany: 1,2 m.

### Światło zadaniowe

Do oświetlenia zadaniowego lady zalecane jest użycie opraw typu downlight. Norma EN 12464 1 wymaga stosowania 300 lx na powierzchniach handlowych.

### Oświetlenie akcentujące

Ludzkie oko przyciąga jasność. Oświetlenie akcentujące powinno stworzyć kontrast i podkreślić ekspozycję.



Wysokość sklepu: 3,0 m

## Projekt oświetlenia sklepu mięsnego



| Typy oprawy                              | Liczba opraw | Em [lx] | Em [lx] na ladzie | Moc oprawy | Moc zainstalowana | W/m <sup>2</sup> | W/m <sup>2</sup> /100lx |
|--|--------------|---------|-------------------|------------|-------------------|------------------|-------------------------|
| Tradycyjne PLC 2x18 W downlight          | 8            | 518     | 854               | 51 W       | 653 W             | 18,9             | 3,7                     |
| Tradycyjne SDW-TG 50 W accent spot       | 4            |         |                   | 62 W       |                   |                  |                         |
| CoreLine Downlight LED20S                | 8            | 626     | 987               | 22 W       | 320 W             | 9,2              | 1,5                     |
| GreenSpace Accent LED19S Fresh Food Meat | 4            |         |                   | 36 W       |                   |                  |                         |