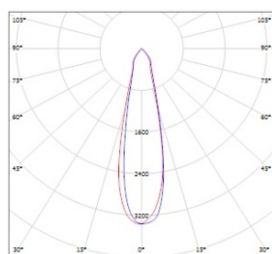
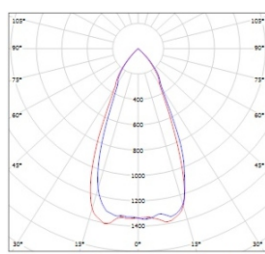


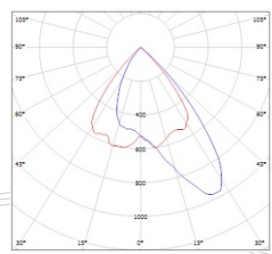
NAŚWIETLACZ LED SOLLS F10M140-260(...)



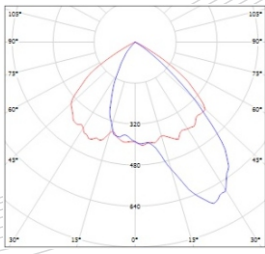
30°



50°



80°



100°

Naświetlacz F10 marki SOLLS posiada wbudowany zasilacz. Obudowa w tym naświetlaczu to jednolity aluminiowy odlew zamykany na klips. Hartowana szyba osłania diodę i odbłyśnik. Odbłyśnik został wykonany z aluminium. Naświetlacze serii F10 w połączeniu z najnowszą technologią LED COB to doskonałe rozwiązanie przy oświetleniu obiektów, placów czy też boisk.

Zalety stosowania lamp LED SOLLS:

- zmniejszenie rocznego zużycia energii nawet o 70%,
- zmniejszenie ilości lamp na całej inwestycji nawet o 25%,
- oszczędności na konserwacji.

Uwaga! Zastrzegamy sobie prawo do zamiany parametrów.

DANE TECHNICZNE

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA:

MOC:

WYDAJNOŚĆ LED:

SPRAWNOŚĆ ŚWIETLNA OPRAWY:

TEMPERATURA BARWY ŚWIATŁA:

WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW CRI:

KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA:

PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ LED DLA L70:

CIĄGŁOŚĆ ZASILANIA:

WSP. MOCY BIERNEJ:

TEMPERATURA PRACY (2):

WAGA:

WYMIARY:

CAŁKOWITY STRUMIEŃ ŚWIETLNY LED:

PARAMETRY OBUDOWY:

KLASA OCHRONNOŚCI:

ZASTOSOWANIE:

4szt. LED COB EPISTAR

140W, 160W, 180W, 200W, 220W, 240W, 260W

120lm/W

≥ 92%

2800-7000K

Ra ≥ 80

30° 50° 80° 100°

80 000h *

AC(85-265V)/(50-60Hz) DC(12/24V)**

>0,93°

-40~ +55

14.5 KG

525 x 435 x 150[mm]

16 800 - 31 200 lm

IP: 65, 66 (opcja), IK09

I

OŚWIETLENIE OBIEKTÓW, PLACÓW, BOISK

* trwałość źródła światła liczona od wartości początkowej strumienia przy temperaturze max. 25°C.

** opcja zasilania z funkcją utrzymania strumienia w czasie.

NAŚWIETLACZ LED SOLLS F10M120(...)

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA

W naświetlaczu F10 zastosowano źródło światła LED COB marki EPISTAR o bardzo wysokich wydajnościach. Współczynnik oddawania barw CRI wynosi powyżej 80, dzięki czemu światło idealnie oddaje barwy.

W naświetlaczu F10 można wybrać jeden z zakresów temperatury barwy światła:

- WW (ciepły biały): 2800 - 4500 K
- PW (dzienny biały): 4500 - 5500 K
- CW (zimny biały): 5500 - 7000 K

Parametr ten nie ma wpływu na cenę oprawy

UKŁAD OPTYCZNY

Układ optyczny składa się z odbłyśnika o specjalnym kształcie. Odbłyśnik zapewnia maksymalne odbicie światła w wymaganych kierunkach. Dioda wraz z odbłyśnikiem umiejscowione są pod hartowaną szybą, odporną na uderzenia. Całkowita sprawność układu optycznego przekracza 92%

CHARAKTERYSTYKA

KONSTRUKCJA OPRAW

Obudowa wykonana jest jako jednolity odlew aluminiowy będący jednocześnie radiatorem idealnie odprowadzającym ciepło z diody LED. Kolorystyka dostępna z palety barw RAL.

MONTAŻ

Naświetlacze z serii F10 przystosowane są do montażu na powierzchniach płaskich oraz wysięgnikach za pomocą 2-3 śrub. Naświetlacze posiadają możliwość zapadkowej zmiany kąta nachylenia w zakresie 180°.

TRWAŁOŚĆ

Ekonomia opraw LED SOLLS wynika przede wszystkim z niskiego poboru prądu oraz efektywnej żywotności diod LED przekraczającej 80 000 godzin. Dodatkowo zastosowanie najwyższej jakości materiałów do produkcji obudowy zapewnia znaczną redukcję kosztów serwisowania i konserwacji.

FOTOMETRIA

Lampy serii F10 produkowane są zgodnie z wymaganiami RoHS i posiadają znaki CE. Zostały one również przebadane w laboratorium fotometrycznym Instytutu Elektrotechniki i posiadają stosowne certyfikaty, które potwierdzają ich parametry

