

ŹRÓDŁA LED / LIGHT SOURCES

Spectrum LED to szeroki wachlarz nowoczesnych źródeł światła LED o tradycyjnych kształtach żarówek stosowanych w kościelnych żyrandolach i kandelabrach. Dostępne moce i barwy pozwalają wykreować idealny nastrój, podkreślić atmosferę przy jednoczesnym obniżeniu kosztów za energię elektryczną.

Spectrum LED is a wide range of modern LED light sources with traditional style light bulbs used in church chandeliers and candelabra. The available wattage and colours make it possible to create the perfect mood and accentuate the atmosphere while reducing the costs of electricity.



Wojnarowscy Sp. z o.o.
ul. Gospodarcza 16
40-432 Katowice, POLAND
tel.: +48 32 735 06 00
www.spectrumled.eu
www.wojnarowscy.eu

OŚWIETLENIE OBIEKTÓW SAKRALNYCH /
SACRAL LIGHTING



WSTĘP / INTRODUCTION

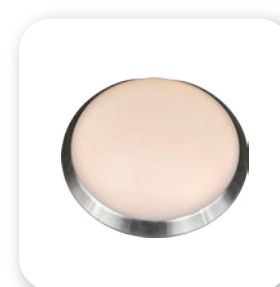
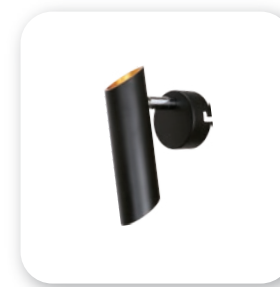
Oświetlenie ma znaczący wpływ na funkcjonowanie kościoła – jego odbiór przez wiernych oraz przez zwiedzających. Pełni ono funkcje użytkowe, buduje nastrój, pozwala eksponować detale architektoniczne, podkreśla elementy wystroju wnętrza. Dlatego bardzo istotne jest zastosowanie takich rozwiązań, które zapewnią pożądany efekt oświetleniowy a tym samym nie będą nadmiernie ingerować w charakter wnętrza sakralnych a stworzą atmosferę skupienia.

Odpowiednio dobrane i rozmieszczone źródła światła oraz oprawy kreują całkowicie nowy wizerunek obiektu, zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz.

Rozwiązania Spectrum Led dzięki różnorodności źródeł oraz opraw umożliwiają osiągnięcie tego celu.

Lighting has a significant impact on the functioning of a church building – its perception by the faithful and the visitors. The lighting performs practical functions, sets the atmosphere, makes it possible to show the architectural features and highlights the interior décor elements. Therefore, it is essential to apply the solutions that will provide the desired illumination effect and, at the same time, will not excessively interfere with the character of the churches' interiors but will create an atmosphere of meditation. Appropriately selected and arranged light sources and luminaires create a completely new image of a building, both outside and inside.

Thanks to the variety of lighting systems and luminaires of the Spectrum LED solutions it is possible to achieve this aim.



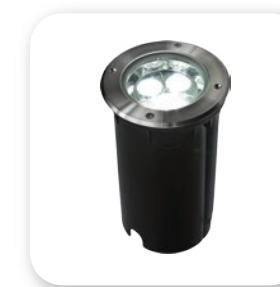
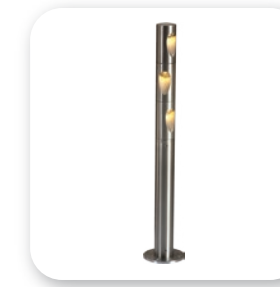
OPRAWY WEWNĘTRZNE / INDOOR LUMINAIRES

Oświetlenie wewnętrzne obiektów sakralnych powinno tworzyć atmosferę, sprzyjać skupieniu oraz zapewniać wysoki komfort widzenia, zarówno dla kapłanów jak i wiernych.

Spectrum LED to szeroka gama opraw oraz kinkietów LEDowych doskonale sprawdzających się do oświetlenia wnętrz obiektów sakralnych. Dzięki szerokiej ofercie jesteśmy w stanie uwydatnić każde piękno.

The interior lighting of churches should create an atmosphere, encourage meditation and provide high visual comfort for both the priests and the faithful.

Spectrum LED is a wide range of LED luminaires and wall lamps ideal for illuminating the interiors of churches. Since our range is wide, we are able to bring out any kind of beauty.



OPRAWY ZEWNĘTRZNE / OUTDOOR LUMINAIRES

Oświetlenie zewnętrzne kościoła pozwala podkreślić wyjątkowy styl powodując, że staje się on obiektem wyróżniającym w danej okolicy.

Spectrum LED to szeroka gama opraw zewnętrznych – naświetlaczy (w tym również RGB) oraz opraw gruntowych. Duża wydajność świetlna, dostępność rozmaitych kątów świecenia, mocy gwarantuje oświetlenie pożądanym elementom architektury przy dużej oszczędności energii.

The exterior lighting of a church makes it possible to emphasize its unique style, at the same time making it stand out from amongst the buildings in a given area.

Spectrum LED includes a wide range of exterior luminaires – floodlights (including RGB models) and ground-mounted luminaires. High luminous efficiency, availability of various illumination angles and wattage guarantee energy-saving illumination of the desired aspects of architecture.

