

★ NAŚWIETLACZE LED

ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE OŚWIETLENIE LED

Televes®

[www.televes.com](#) | [www.televescorporation.com](#)



Televes Corporation®

NAŚWIETLACZE. Idealne rozwiązanie dla obszarów, w których zarządzanie światłem oraz jego precyzyjne ukierunkowanie ma kluczowe znaczenie.

Ten system oświetleniowy oferuje doskonałą wydajność na wszelkiego rodzaju boiskach sportowych i dużych powierzchniach, od stadionów i kortów po małe obszary.

ZALETY

■ SZEROKI ZAKRES TEMPERATURY BARW

Od ultra ciepłej do zimnej bieli

■ 3.000, 4.000 lub 5.000K

(Pod zamówienie 2.200-8.000K).

■ MINIMALIZACJA KOSZTÓW KONSERWACJI

Długa żywotność.

■ SZEROKI ZAKRES TEMPERATURY PRACY

Naświetlacze: od -20 do 40°C.

Naświetlacze MAXI: od -30 do 40°C.

■ WIELE MOŻLIWOŚCI MONTAŻU

Kompatybilność z wieloma systemami mocowań i pozycji kotwiczących. Dostępne akcesoria.

■ SZYBKI ZWROT Z INWESTYCJI

■ DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ

L80B10 $\geq$ 100.000h.

■ ŁATWE POŁĄCZENIE

Bez potrzeby otwierania oprawy w celu instalacji.

SPECYFIKACJE

■ Wydajność **LED do 190 lm/W** (wliczając straty w zasilaczu).

■ **IP67.**

■ Ochrona **IK10.**

■ **Możliwość wielu układów konfiguracji naświetlenia.**

■ **Anodowany radiator aluminiowy 6063 T5** zapewniający właściwe zarządzanie temperaturą systemu.

■ **Końcowa wydajność modułu**, licząc straty generowane przez zasilacze, **do 150 lm/W.**

■ Izolacja elektryczna **Klasy I** (Naświetlacze MAXI).

■ Izolacja elektryczna **Klasy II** (Naświetlacze).

■ Lakierowane na dowolny kolor z palety RAL (pod zamówienie).

■ Współczynnik mocy **PF>0,95.**

■ Wbudowana ochrona przed przegrzaniem.



Televés informuje, że broszura ta jest wydana wyłącznie w celach informacyjnych. Televés nie ponosi żadnej odpowiedzialności, która może dotyczyć możliwych błędów w jej treści.

Zdjęcia produktów nie są umowne. Televés zastrzega sobie prawo do ich zmiany, spowodowanej wprowadzeniem nowych modeli lub modyfikacji, w dowolnym czasie i bez powiadomienia.

NAŚWIETLACZE



69000801

24 LED

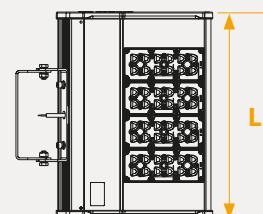


48 LED



86,5 mm

423 mm



CRI = 70* - CCT=2.200 / 2.700 / 3.000 / 4.000 / 5.000K - FHS<0,1% - PF>0,95

NAŚWIETLACZE	NR KAT.	LICZBA LEDS	WAGA (kg)	DŁ. (mm)	NATĘŻENIE (mA)	CAŁKOWITE ZUŻYCIE MOCY [±8%] (W)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY (4.000K) (lm)	ŻYWOTNOŚĆ ** (h)
58W	671000xxxxxxx	24	7	340	700	58	8.968	>100.000
100W	673000xxxxxxx	48	9,4	388	700	100	16.200	>100.000

- Temperatura pracy od -20° do 40°C.

* Pod zamówienie : CRI > 80.

** L80 B10 przy temperaturze otoczenia do 25°C..

Szacowana żywotność oprawy:

L: Konserwacja strumienia świetlnego.

B: Prawdopodobieństwo utraty strumienia świetlnego.

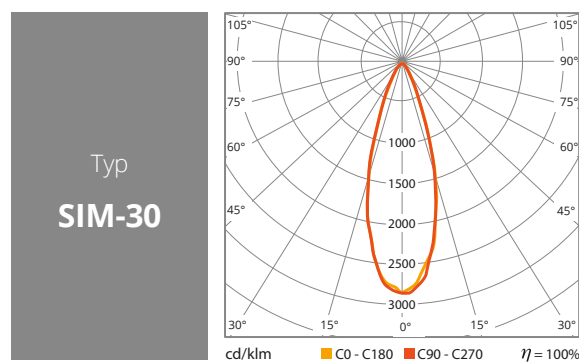
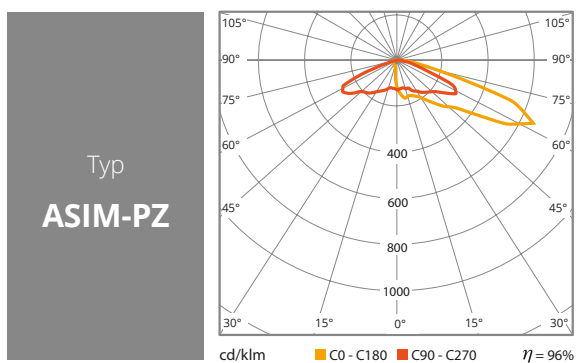
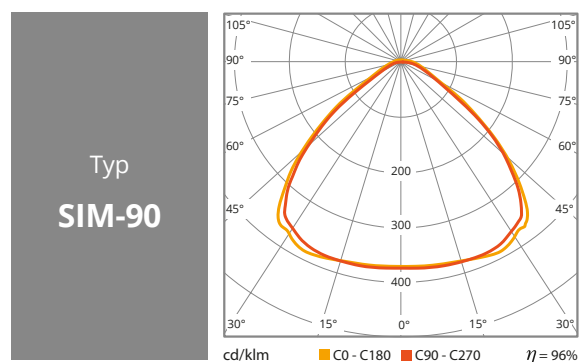
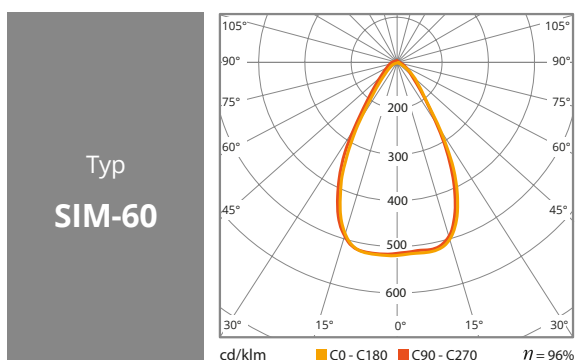
LxBy dla określonej liczby godzin oraz określonej temperatury otoczenia, zazwyczaj przy 25°C.

Wskazanie czasu, w którym poziom strumienia y% elementów LED dla danego rodzaju oprawy może być poniżej x%.



DYSTRYBUCJA ŚWIATŁA

Przybliżone projekcje



NAŚWIETLACZE ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE OŚWIELENIE LED

NAŚWIETLACZE MAXI



CRI = 70* - CCT=2.200 / 2.700 / 3.000 / 4.000 / 5.000K - FHS<0,1% - PF>0,95

NAŚWIETLACZE MAXI	NR KAT. ⁽¹⁾	LICZBA LEDS	WAGA (kg)	DŁ. (mm)	NATĘŻENIE (mA)	CAŁKOWITE ZUŻYCIE MOCY [±8%] (W)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY (4.000K) (lm)	ŻYWOTNOŚĆ ⁽²⁾ (h)
150W	673100xxxxxxx	48	6,9	330	500	150	22.500	>100.000
196W	675100xxxxxxx	72	8,5	405	450	196	29.400	>100.000

- Temperatura pracy od -30° do 40°C.

* Pod zamówienie : CRI > 80.

** L80 B10 przy temperaturze otoczenia do 25°C..

Szacowana żywotność oprawy:

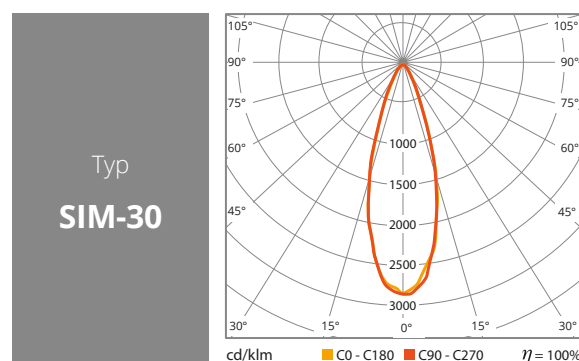
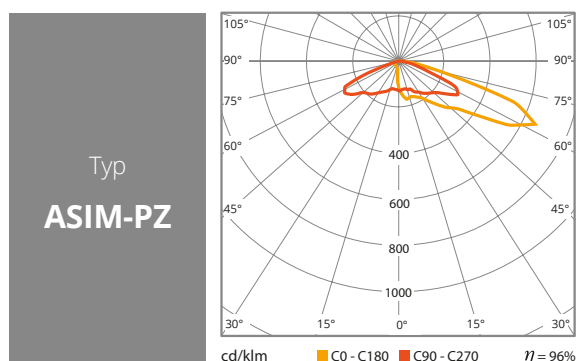
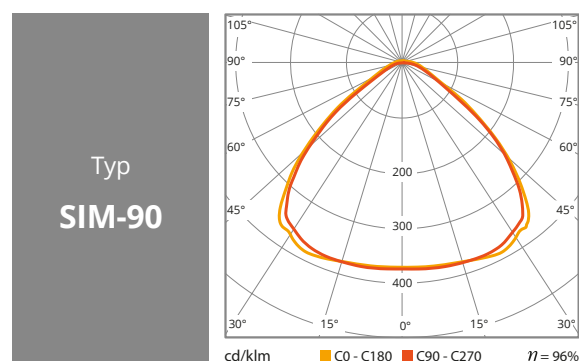
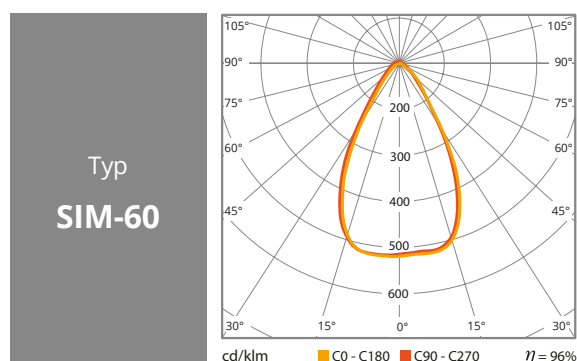
L: Konserwacja strumienia świetlnego.

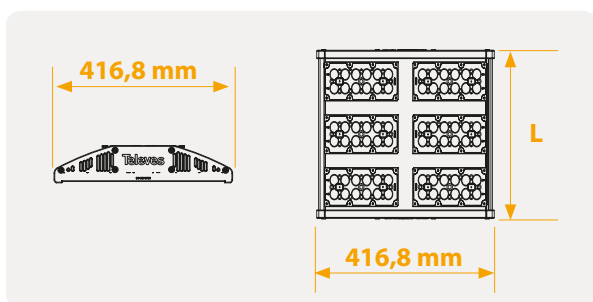
B: Prawdopodobieństwo utraty strumienia świetlnego..

LxBy dla określonej liczby godzin oraz określonej temperatury otoczenia, zazwyczaj przy 25°C.

Wskazanie czasu, w którym poziom strumienia y% elementów LED dla danego rodzaju oprawy może być poniżej x%.

DYSTRYBUCJA ŚWIATŁA



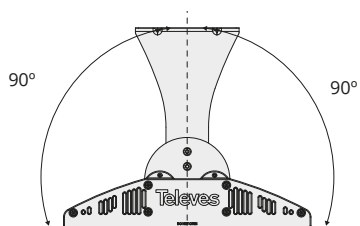


OPCJE MONTAŻU

UCHWYT DO WBUDOWANIA



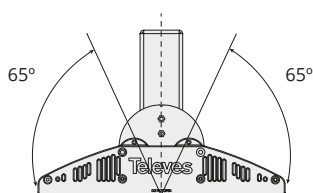
▲ 690101



UCHWYT ŚCIENNY



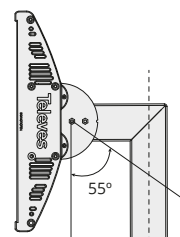
▲ 69030101 (Naświetlacz 48 LED)
69030201 (Naświetlacz 72 LED)



UCHWYT KRZYŻOWY



▲ 69030301 (Naświetlacz 48 LED)
69030401 (Naświetlacz 72 LED)



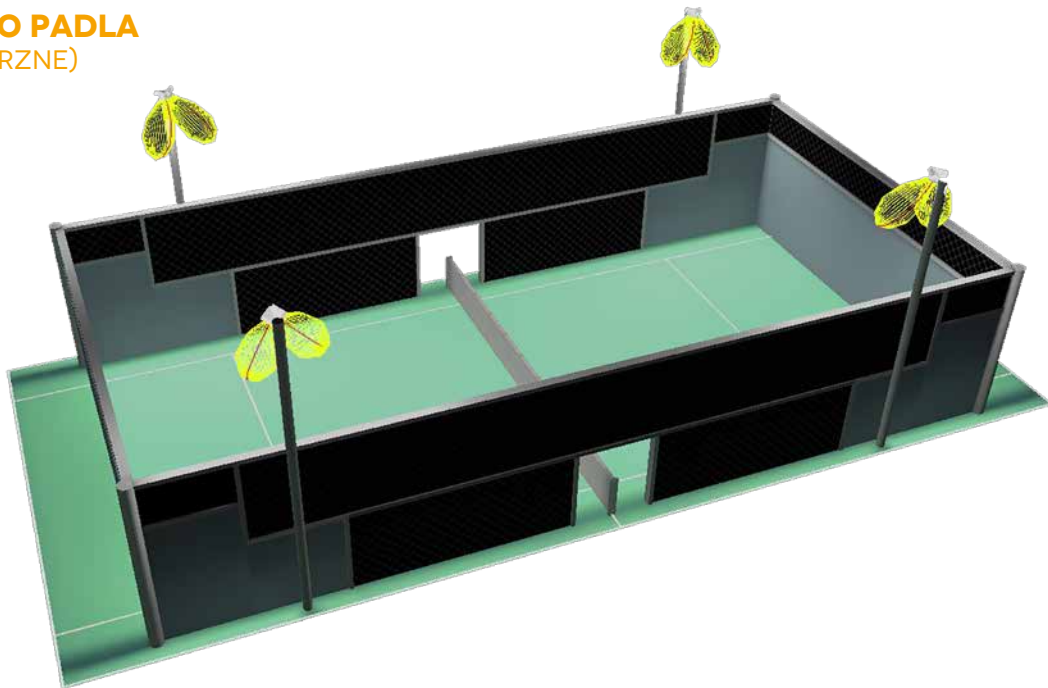
NAŚWIETLACZE ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE OŚWIETLENIE LED

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

Naświetlacze Teles Max to inwestycja, gwarantująca optymalizację kosztów za energię dla obiektów sportowych.

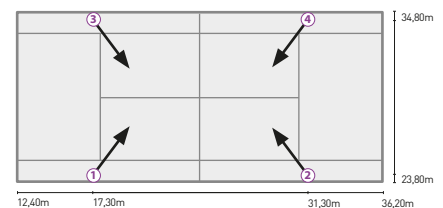
Ich doskonała wydajność i różnorodność soczewek pozwala nam spełniać wymagania regulacyjne tego typu obiektów z najniższym zużycie energii.

KORT DO PADLA (ZEWNĘTRZNE)



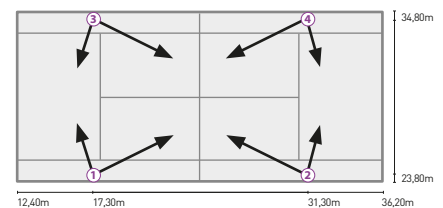
KLASA III

- Turnieje lokalne, treningi amatorskie, szkoły
- Średnia wydajność: 200 lux
- Średnia jednorodność: 0,5
- Ilość naświetlaczy: 4 (200W)



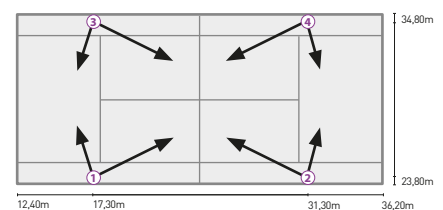
KLASA II

- Turnieje lokalne, treningi amatorskie, szkoły
- Średnia wydajność: 300 lux
- Średnia jednorodność: 0,7
- Ilość naświetlaczy: 8 (150W)



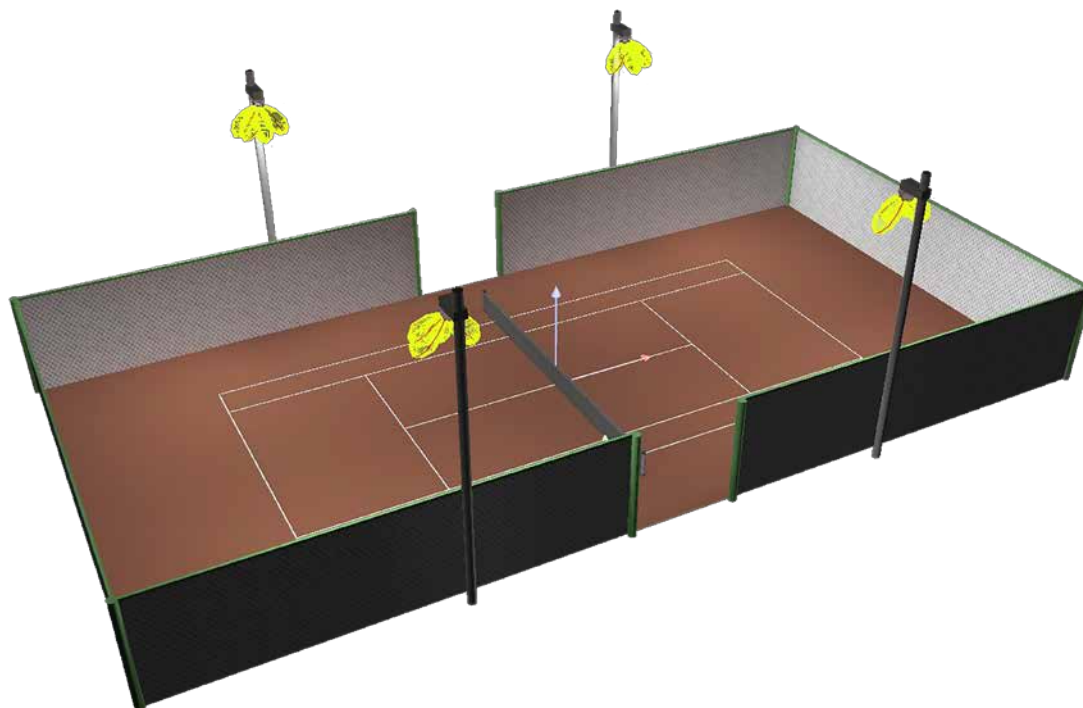
KLASA I

- Turnieje krajowe i międzynarodowe
- Średnia wydajność: 500 lux
- Średnia jednorodność: 0,7
- Ilość naświetlaczy: 8 (200W)



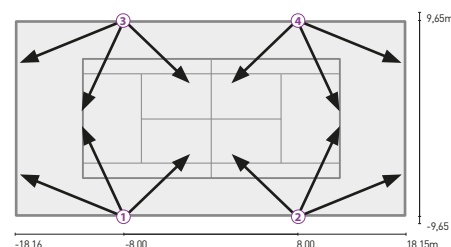
NAŚWIETLACZE ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE OŚWIETLENIE LED

KORTY TENISOWE (ZEWNĘTRZNE)



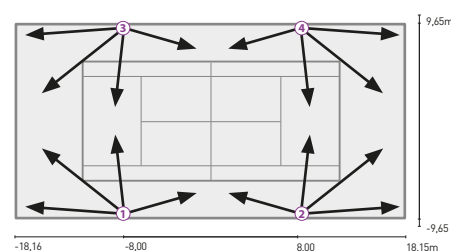
KLASA III

- Turnieje lokalne, treningi, szkoły i amatorzy
- Średnia wydajność: 200 lux
- Średnia jednorodność: 0,6
- Ilość naświetlaczy: 12 (200W)



KLASA II

- Turnieje regionalne, treningi dla profesjonalnych sportowców
- Średnia wydajność: 300 lux
- Średnia jednorodność: 0,7
- Ilość naświetlaczy: 16 (200W)



KLASA I

- Turnieje krajowe i międzynarodowe
- Średnia wydajność: 500 lux
- Średnia jednorodność: 0,7
- Ilość naświetlaczy: 28 (200W)

