

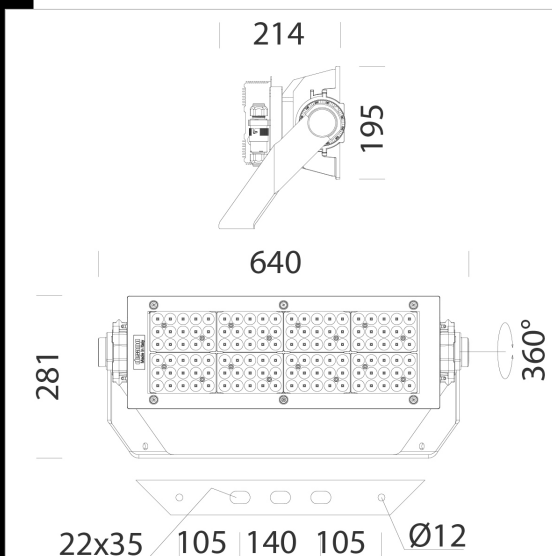
Pobierz

DXF 2D
- 2180f.dxf

3DS
- disano_2180_forum.3ds

3DM
- disano_2180_forum.3dm

Montaggi
- forum1fori.pdf
- forum-1m.pdf



2180 Forum LED - 1 moduł - symetryczny MS

Gama reflektorów Forum firmy Disano - jeden z przodujących produktów w branży oświetleniowej stosowanych do oświetlania dużych obszarów i obiektów sportowych na całym świecie - poszerza się o nową oprawę Forum LED.

Powstała w oparciu o bogate doświadczenie w branży reflektorów z lampą wyladowczą, oprawa Forum LED wyróżnia się swoim wyposażeniem, jedną z najbardziej niezawodnych i zaawansowanych technologii oraz wykorzystanymi źródłami światła Led najnowszej generacji.

Kształt oprawy oświetleniowej umożliwia uzyskanie różnorodnych kombinacji mocy, lumenów i wiązek światła. Są dostępne reflektory o modułach pojedynczych, podwójnych lub potrójnych, z asymetrycznym rozsyłem światła, o wąskim kącie wiązki 8° lub 17° oraz symetryczne, o kącie wiązki w dostępnym w zakresie od 30° do 120°.

Wysoka wydajność tych reflektorów ułatwia ich zastosowanie na dużych obszarach, takich, jak obiekty i kluby sportowe znajdujące się zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków, umożliwiając uzyskanie nieporównywalnych osiągnięć w każdym otoczeniu. Łatwy i bezpieczny montaż - oprawa Forum jest wyposażona w specjalne urządzenia umożliwiające prawidłową regulację i zachowanie pozycji.

Wszechstronne badania układu optycznego i rozmieszczenia Led wewnątrz reflektora, gwarantują nadzwyczajną precyzyjność i bardzo wysoką wydajność: światło intruzyjne i oślepiające w obszarze otaczającym oprawę jest zredukowane do minimum, z pełną korzyścią dla dobrego samopoczucia zawodników i widzów.

Zaawansowane źródła światła Led, nawet przy temperaturze barwowej 5700K i współczynniku CRI90, są idealne podczas realizacji nagrań telewizyjnych doskonałej jakości, także w przypadku instalacji o wysokiej rozdzielczości.

Obudowa/Rama: Z odlewanej ciśnieniowo aluminium, z żeberkami chłodzącym.

Rastry: Z metalizowanego poliwęglanu V0, o wysokiej wydajności.

Odbłyśnik: Szkło wyjątkowo przezroczyste gr. 4mm, odporne na wstrząsy termiczne i uderzenia.

Powłoka: Standardowy cykl lakierowania proszkowego obejmuje fazę przygotowania powierzchni metalu i następnie nanoszenia jednej warstwy proszku poliesterowego, stabilizowanego promieniami UV.

Okablowanie: Zasilanie 220-240V 50/60Hz; z zewnętrznym zasilaczem IP66 zastosowanym w oprawie w wersji z 1-2 modułem LED.

Wyposażenie: Ocynkowany i lakierowany uchwyt. Wersja z pojedynczym modułem LED w komplecie z przewodem z hermetyczną złączką IP66 umożliwiającą szybką i łatwą instalację.

Urządzenie zabezpieczające przed zjawiskami impulsowymi, zgodne z normą EN 61547, zapewniające zabezpieczenie modułu LED i oddzielenie zasilacza.

Funkcjonuje w dwóch trybach:

- tryb różnicowy: występuje pomiędzy przewodami zasilającymi, pomiędzy przewodem fazy w kierunku przewodu neutralnego.

- tryb wspólny: występuje pomiędzy przewodami zasilającymi, L/N, w kierunku uziemienia lub obudowy oprawy, jeśli urządzenie jest klasy II i w przypadku, kiedy jest zainstalowane na metalowym słupie.

Na życzenie: Wersja DIMM 1-10V (od 20 do 100%) lub DALI. Lakierowanie ZGODNE z normą UNI EN ISO 9227 Test korozji w sztucznej atmosferze w środowiskach agresywnych.

LED: Współczynnik mocy: 0,92.

Trwałość strumienia świetlnego

70% - 190.000h - (L70B20) - 700mA version 70% - 160.000h - (L70B20) -1050mA version 70% - 145.000h - (L70B20) - 1200mA version

80% - 120.000h - (L80B10) - 700mA version 80% - 100.000h - (L80B10) - 1050mA version 80% - 90.000h - (L80B10) - 1200mA version

700mA Ta = -40°C ÷ +45°C 1050mA Ta = -40°C ÷ +45°C 1200mA Ta = -40°C ÷ +40°C

Registered Design DM/100271

Kod	Okablowanie	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Kolor	Surge
412600-00	CLD CELL	13.22	LED-32462lm-4000K-CRI 70	256 W	GRAFITE	4/6kV
412601-00	CLD CELL	13.22	LED-43391lm-4000K-CRI 70	396 W	GRAFITE	10/10kV
412602-00	CLD CELL	14.78	LED-47954lm-4000K-CRI 70	457 W	GRAFITE	6/6kV

Aksesoria



- 345 wall bracket

Podana wartość strumienia świetlnego wskazuje wartość strumienia na wyjściu z oprawy, z tolerancją $\pm 10\%$ w stosunku do podanej wartości. Wtót wskazuje całkowitą moc pobieraną przez system i nie przekracza 10%