

FOUR

FEU LED 2.0

FEU LED
2.0 200



0,30

FEU LED
2.0 300



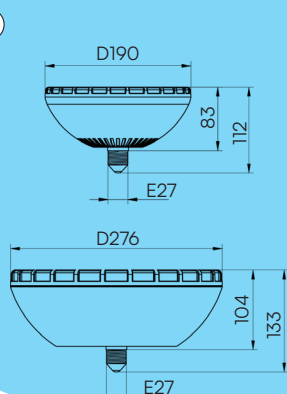
0,51



FEU LED 2.0 200

FEU LED 2.0 300

Corpo / Body / Corps



LED bulbs engineered for traditional traffic light retrofits. Engineered to conform to UNI EN 12368 "TRAFFIC CONTROL EQUIPMENT" requirements, FEU LED 2.0 bulbs behave like a traditional incandescent filament bulb whilst retaining the great advantages given by LEDs like long life, high vibrations resistance and low consumption. Behaving like a traditional bulb is vital when retrofitting a traditional traffic light system as all control and feedback systems, calibrated and engineered to detect filament bulbs, keep on working normally.

Two versions available: FEU LED 2.0 200 (Ø 190) and FEU LED 2.0 300 (Ø 276).

VOLTAGES

110/240V AC ±10% (AC: 50/60Hz)

GENERAL FEATURES

Operating temperature: -30° +50°C

Continuous operation

Insulation class II

MECHANICAL FEATURES

PA body and methacrylate (PMMA) lens. Totally protected against vibrations, dust and atmospheric elements.

OPTICAL FEATURES

4 compact LEDs (5 LEDs for red color) with high optical performance.

FEU LED 2.0 200

○ 110/240V AC ● 35155 ● 35153 ● 35154

FEU LED 2.0 300*

○ 110/240V AC ● 35165 ● 35163 ● 35164

* Si prega contattare il nostro Staff Commerciale

* Please contact our Sales Department

* Veuillez contacter notre Service Commercial

SIRENA

Lampade semaforiche a LED sviluppate per il retrofit di impianti tradizionali con lampade a incandescenza. Progettate per soddisfare i requisiti luminosi imposti dalla norma UNI EN 12368 "TRAFFIC CONTROL EQUIPMENT", i FEU LED 2.0 simulano il comportamento di una lampada tradizionale, consentendo ai sistemi di controllo e di feedback, calibrati su lampade a incandescenza, di lavorare correttamente, pur mantenendo le caratteristiche della tecnologia LED, quali lunga durata, alta resistenza alle vibrazioni e bassi consumi. Disponibili versioni FEU LED 2.0 200 (Ø 190) e FEU LED 2.0 300 (Ø 276).

TENSIONE OPERATIVA

110/240V AC ±10% (AC: 50/60Hz)

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento: -30° +50°C

Servizio continuo

Classe II di isolamento

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in PA e lente in metacrilato (PMMA). Alta resistenza agli impatti, alle vibrazioni, alla polvere e agli agenti atmosferici.

CARATTERISTICHE LUMINOSE

4 LED compatti (5 per il colore rosso) ad alta intensità.

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



FEU LED 2.0 200

V AC	110	240
mA	60	50

FEU LED 2.0 300

V AC	110	240
mA	60	50



LED 200** - Cd max	2500
LED 200** - Cd max	5000
LED 200** - Cd max	2000
LED 300* - Cd max	3000
LED 300* - Cd max	5500
LED 300* - Cd max	2200



Ampoules à LED pour feu de signalisation, développées pour le retrofit des appareils traditionnels. Conformément aux exigences de luminosité prévues par la norme UNI EN 12368 "TRAFFIC CONTROL EQUIPMENT", les FEU LED 2.0 ressemblent à une ampoule à incandescence, même en apportant une série d'avantages, tels que longue durabilité, haute résistance aux vibrations et basse consommation énergétique. Simuler le comportement d'une ampoule traditionnelle est important lors du retrofit, car les systèmes de contrôle et d'autorégulation, calibrés sur la base des ampoules à incandescence, peuvent distinguer correctement les ampoules à LED et leur fonctionnement. Disponibles en version FEU LED 2.0 200 (Ø 190) et FEU LED 2.0 300 (Ø 276).

TENSION D'UTILISATION

110/240V AC ±10% (AC : 50/60Hz)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement : -30° +50°C

Service continu

Classe II d'isolation

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Corps en polyamide et lentille en PMMA. Totalement protégé contre les vibrations, la poussière et les agents atmosphériques.

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES

4 LED compactes (5 pour la couleur rouge) à haute définition optique.