

ДСП69-ОМ1

100
264 AC

142
370 DC

AC
50;60Гц

AC
DC

12В

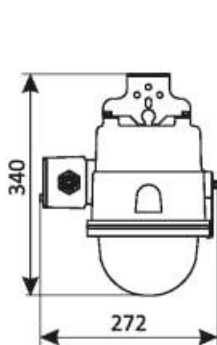
24В



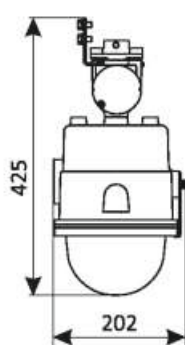
ТУ 16-2007 ИЖЦМ.676146.003 ТУ

Габаритные размеры

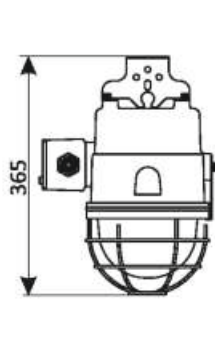
Светильник базовый, вводная коробка сбоку



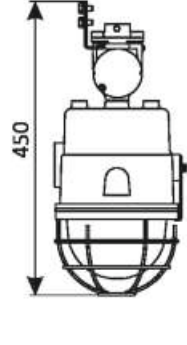
Светильник базовый, вводная коробка сверху



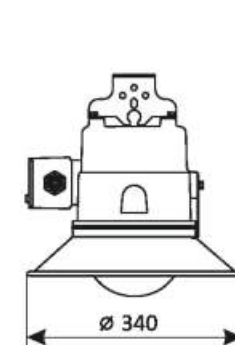
Светильник с сеткой, вводная коробка сбоку



Светильник с сеткой, вводная коробка сверху



Светильник с отражателем



Конструкция

Корпусные детали светильников выполнены из алюминиевого сплава и окрашены порошковой краской. Соединение частей корпуса и крышки вводной коробки резьбовое. Защитный колпак из боросиликатного высокотемпературного ударопрочного стекла герметично установлен в кольцо при помощи герметика. Источник питания (драйвер) установлен внутри корпуса. При расположении вводной коробки сбоку светильники выпускаются с одним или двумя кабельными вводами для индивидуального или транзитного подключения к электросети. При расположении вводной коробки сверху – ввод электропитания проводами или кабелем через трубу G3/4.

Оптическая часть

Колпак из боросиликатного стекла
Угол излучения - 120° (30°, 60°, 90° - по заказу)

Конструктивные особенности

Тип светодиодов: SMD
Марка светодиода: Samsung, OSRAM
Ресурс светодиодного модуля >100000 часов

Характеристики

Коррелированная цветовая температура, К - 4000, 5000 (по заказу 2700 - 6500)
Индекс цветопередачи, Ra >80
Коэффициент пульсации светового потока <1%
Коэффициент мощности > 0,98/ 0,9

IES файлы можно найти на официальном сайте www.ashasvet.ru в разделе Светотехника / Скачать / IES - файлы

IP65

Степень защиты

до 160 Лм/Вт

Световая отдача

100-264 AC
142-370 DC

Диапазон питающего напряжения

10 лет

Срок службы

-25...+50°C

Температура эксплуатации

3 года

Гарантийный срок

Применение

Светильники предназначены для установки на морских судах, плавучих буровых установках (ПБУ) и морских стационарных платформах (МСП) под техническим наблюдением РС.

Маркировка взрывозащиты

Для ДСП69-10 (-20, -30, -40) Вт — 1Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db; для ДСП69-50 (-55) Вт — 1Ex db IIC T5 Gb / Ex tb IIIC T100°C Db

Электротехнические характеристики

Класс защиты от поражения электрическим током - I

Механические характеристики

Группа механического исполнения - M2
Сейсмостойкость по шкале MSK-64, балл. - 9

Монтаж

Прямое подключение к клеммам колодки внутри вводной коробки. Способ подключения светильника - 3-х жильный кабель. Максимальное сечение жил питающего кабеля, не более, мм² — 2,5. Максимальный диаметр подводимого кабеля, мм — 7-16.

Кривые силы света

Тип КСС — Д; Класс светораспределения — П

Без защитной сетки



С защитной сеткой

