СЕРИЯ СВЕТОДИОДНИ ОСВЕТИТЕЛИ ТИП „HYDRA Ex 150/240 W 63 - 230

Серията включва следните типове продукти:

- √ Hydra Ex 150 W 300 - 230
- √ Hydra Ex 200 W 300 - 230
- √ Hydra Ex 220 W 300 - 230
- √ Hydra Ex 240 W 300 - 230

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

Серията е подходяща за монтаж във всички места с потенциален риск от експлозия. Отличава се с продължителен живот, висока ефективност и ниво на защита от корозия WF2. Осветителят е лесен за монтаж и е със защита от късо съединение и пренапрежение.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Осветителите „Xydra Ex“ имат пълна CE, ATEX и RoHS сертификация.

II 2 G Ex db IIC T6 Gb

II 2 G Ex db IIB T6 Gb

II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66

ИНДЪСТРИАЛ ЛАЙТИНГ ЕООД
ул. “Кремиковско Шосе” № 15, 1839 София, България
тел: +359 2 945 4212, факс: +359 2 945 4145, e-mail: office@industriallighting.eu
www.industriallighting.eu

Hydra Ex

КОМПОНЕНТИ

Осветителите са окомплектовани с качествени компоненти, както следва:

- √ **Светодиоди:** CREE – Южна Корея 250 броя
- √ **Захранване:** MEANWELL ELG
- √ **Дифузер и капак:** Закалено стъкло
- √ **Крепежни елементи:** Неръждаема стомана в съответствпе с DIN 933

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Корпусът е изработен от алуминиева сплав с подобрено топлоотдаване. Технически параметри съгласно документацията на производителя:

- Размери: 425 / 315 / 165 мм
- Тегло: 12,5 kg.

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТАНИЯ

МОДЕЛ ТИП:	150 W 63-230	200W 63-230	220W 63-230	240W 63-230
Захранващо напрежение	AC 230 V			
Активна мощност	150 W	200 W	220 W	240 W
Cos (φ)	> 0,95			
Цветна температура	4000 K			
Индекс на цветопредаване CRI	> 75			
Светлинен поток излъчен от осветителя	18 600 lm	24 400 lm	26 620 lm	28 800 lm
Светлинен добив на осветителя	124 lm /W	122 lm /W	121 lm /W	120 lm /W

Цветната температура на светодиодите стандартно е 4000 K.

Степен на защита IP 66 ◆ Клас на удароустойчивост IK 08

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Светодиодните осветители от гамата „Хидра Ex“ имат гаранция 60 месеца от датата на продажба.

ИНДЪСТРИАЛ ЛАЙТИНГ ЕООД
ул. “Кремиковско Шосе” № 15, 1839 София, България
тел: +359 2 945 4212, факс: +359 2 945 4145, e-mail: office@industriallighting.eu
www.industriallighting.eu