



Efficiënte schijnwerpers voor terreinverlichting

FENON FL-800 SERIE

De FENON FL-800 serie schijnwerpers zijn hoog efficiënt en zijn ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele gasontladingsarmaturen tot 600W HPI/HQL.

Ontworpen met het oog op gebruik in industriële omstandigheden.
Eenvoudig te installeren in plaats van de bestaande armaturen.
Diverse optieken zijn beschikbaar om de bestaande toepassingen en bijbehorende lichtopbrengsten zo veel mogelijk te benaderen.

Voordelen

- onovertroffen lichtopbrengst, gekoppeld aan een zeer laag energieverbruik
- snelle terugverdientijd: tot 75% lager energiegebruik
- zware uitvoering in spuitgietaluminium
- voorzien van H07RN-F aansluitsnoer

Kenmerken

- Citizen CoB technologie: tot 145 lm/W
- bedoeld voor 1:1 vervanging van conventionele gasontladingsarmaturen
- 120° reflectors of onbreekbare 60° siliconen optieken
- lichtopbrengst tot 21.000 lm
- levensduur van 50.000 uur (L80B10 bij Ta 25°C)

Toepassing

Verlichten van terreinen in de industrie, bouw of ten behoeve van beveiliging

Algemene specificaties



Optisch

Lichtbron	CoB Citizen Japan
Optieken	symmetrisch 120° reflector lenzen 35° of 60°
Lichtstroom	tot 21.000 lm (± 10 %)
Kleurtemperatuur	5000K (CCT)
Kleurweergave	>70 (CRI)
Levensduur Ta 25°C	50.000 uur L80B10

Algemeen

Netspanning	220-240 V / 50-60 Hz
Vermogen	tot 150 W (± 10 %)
Powerfactor	≥ 0,95
Efficiency armatuur	tot 145 lm/W
Bedrijfstemperatuur	Ta -20 tot 35 °C
Dimbaar	nee
Levensduur driver	50.000 h
Merk driver	Osram, Tridonic, Mean Well of gelijkwaardig
Driver failure rate	1% / 5000 h / Ta 25°C

Behuizing

Materiaal	gietaluminium
Kleur	grijs
Afmetingen	460 x 370 x 125 mm
Kap	prismatisch geslepen gehard veiligheidsglas anti-verblindend
Kabelwartel	Wiska ventilerend M16
Aansluitsnoer	H07RN-F met contactstop
Beschermingsklasse	IP65
Slagvastheid	IK08

Montage

Toepassing	rechtopstaand of horizontaal hangend
Montagebeugel	U-beugel voorziening voor 3x M10 bout

Opmerkingen

Markering	CE, RoHS
Garantie	3 jaar

Lichtbron en drivers door installateur vervangbaar

artikel	type	klasse	W	lm *	verlichtingshoek	aansluitsnoer	gewicht kg
116967	FL-801	II	100	14.500	60°	5 m 2x1	7,00
117152	FL-802	I	100	14.500	60°	5 m 3x1	7,00
118645	FL-804	II	100	14.500	60°	15 m 2x1	9,00
118783	FL-805	II	100	14.500	120°	5 m 2x1	7,00
118783	FL806	I	100	14.500	120°	5 m 3x1	7,00
TBA	FL-850	I	150	21.000	60°	5 m 3x1	7,50
TBA	FL-851	I	150	21.000	60°	15 m 3x1	10,00

* lichtmetingen conform IES LM-79-08

