



Efficiënte schijnwerpers voor terreinverlichting

FENON FL-1000 SERIE

De FENON FL-1000 serie schijnwerpers zijn hoog efficiënt en zijn ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele gasontladingsarmaturen tot 2000W HPI/HQI.

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 35° en 60° siliconen optieken
- lichtopbrengst tot 50.000 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 50.000 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 350 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	610 x 480 x 155 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 M20 bout

Opmerkingen

Markering	CE, RoHS
Garantie	3 jaar

Lichtbron en drivers door installateur vervangbaar

artikel	type	klasse	W	lm *	verlichtingshoek	aansluitsnoer	gewicht kg
118319	FL-1000	I	200	29.000	60°	5 m 3x1	15,00
118535	FL-1001	II	200	29.000	60°	5 m 2x1	15,00
119399	FL-1002	I	200	29.000	120°	5 m 3x1	15,00
118699	FL-1003	II	200	29.000	60°	15 m 2x1	17,00
119671	FL-1010	II	200	29.000	120°	5 m 2x1	15,00
118782	FL-1050	I	250	35.000	60°	5 m 3x1	15,00
119587	FL-1051	I	250	35.000	120°	5 m 3x1	15,50
120305	FL-1054	I	250	35.000	60°	15 m 3x1	16,50
120368	FL-1070	I	350	50.000	60°	5 m 3x1	17,00
120370	FL-1071	I	350	50.000	35°	5 m 3x1	17,00

* lichtmetingen conform IES LM-79-08

