



Efficiënte schijnwerpers voor terreinverlichting

FENON FL-400 SERIE

De FENON FL-400 serie schijnwerpers zijn hoog efficiënt en zijn ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele gasontladingsarmaturen tot 70W 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 terugverdiëntijd: tot 75% lager energiegebruik
- zware uitvoering in spuitgietaluminium
- voorzien van H07RN-F aansluitsnoer

Kenmerken

- Citizen CoB technologie: tot 160 lm/W
- bedoeld voor 1:1 vervanging van conventionele gasontladingsarmaturen
- lichtopbrengst tot 5.600 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
Lichtstroom	tot 5.600 lm ($\pm 10\%$)
Kleurtemperatuur	5000K (CCT)
Kleurweergave	>70 (CRI)
Levensduur Ta 25°C	50.000 uur L80B10

Algemeen

Netspanning	220-240 V / 50-60 Hz
Vermogen	tot 35 W ($\pm 10\%$)
Powerfactor	$\geq 0,95$
Efficiency armatuur	tot 160 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	290 x 235 x 75 mm
Kap	prismatisch geslepen gehard veiligheidsglas anti-verblindend
Kabelwartel	Wiska M16
Aansluitsnoer	H07RN-F met contactstop
Beschermingsklasse	IP65
Slagvastheid	IK08

Montage

Toepassing	rechtopstaand of horizontaal hangend
Montagebeugel	U-beugel voorziening voor 2x M6 bout

Opmerkingen

Markering	CE, RoHS
Garantie	3 jaar

Lichtbron en drivers door installateur vervangbaar

artikel	type	klasse	W	lm *	verlichtingshoek	aansluitsnoer	gewicht kg
116324	FL-402	II	25	3.500	120°	5 m 2x1	2,45
118224	FL-407	I	25	3.500	120°	5 m 3x1	2,45
116407	FL-406	II	35	5.600	120°	5 m 2x1	2,50
118244	FL-408	I	35	5.600	120°	5 m 3x1	2,50

* lichtmetingen conform IES LM-79-08

