



Efficiënte schijnwerpers voor terreinverlichting

FENON FL-300 SERIE

De FENON FL-300 serie schijnwerpers zijn hoog efficiënt en zijn ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele gasontladingsarmaturen tot 30W 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 2.350 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 2.350 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	15 W ($\pm 10\%$)
Powerfactor	$\geq 0,95$
Efficiency armatuur	tot 140 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	280 x 210 x 70 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
118243	FL-301	I	15	2.350	120°	5 m 3x1	1,80
118296	FL-302	II	15	2.350	120°	5 m 2x1	1,80

* lichtmetingen conform IES LM-79-08

