



Efficiënte schijnwerpers voor terreinverlichting

FENON FL-600 SERIE

De FENON FL-600 serie schijnwerpers zijn hoog efficiënt en zijn ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele gasontladingsarmaturen tot 150W 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 147 lm/W
- bedoeld voor 1:1 vervanging van conventionele gasontladingsarmaturen
- 120° reflectors of onbreekbare 60° siliconen optieken
- lichtopbrengst tot 8.100 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 lens 60°
Lichtstroom	tot 8.100 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 55 W ($\pm 10\%$)
Powerfactor	$\geq 0,95$
Efficiency armatuur	tot 147 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	370 x 300 x 100 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
116615	FL-602	II	55	8.100	120°	5 m 2x1	3,25
117046	FL-603	II	55	8.100	60°	5 m 2x1	3,25
118246	FL-604	I	55	8.100	120°	5 m 3x1	3,25
117385	FL-605	I	55	8.100	60°	5 m 3x1	3,25

* lichtmetingen conform IES LM-79-08

