

TECHNICAL DATASHEET

4tecx bouwlamp LED klasse II top line



Art.nr.	Lichtbron	Verbruik	Energielabel	Minimale besteleenheid	EAN-Code
4035001235	LED 15 W	16,5 kWh/1000 h	A++	1 stuks	8715883027250

De 4tecx LED klasse II top line 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 terugverdientijd: tot 75% lager energieverbruik

Zware uitvoering in spuitgietaluminium

Voorzien van H07RN-F aansluitsnoer

Kenmerken

Citizen CoB technologie: systeem efficiëntie tot 140 lm/W

Bedoeld voor 1:1 vervanging van conventionele gasontladingsarmaturen

Lichtopbrengst tot 2.350 lm (Lichtmeting conform IES LM-79-08)

Systeem levensduur van 50.000 uur (L80B10 bij Ta 25°C)

Toepassing

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

Technische specificaties	
Optisch	
Lichtbron	CoB Citizen Japan
Optieken	Symmetrisch
	120° reflector
Lichtstroom	Tot 2.350 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	15 W (± 10%)
Powerfactor	≥ 0,95
Efficiency armatuur	Tot 140 lm/W
Bedrijfstemperatuur	Ta -20 to 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	280x210x70 mm
Kap	Prismatisch geslepen gehard veiligheidsglas
	Anti-verblinding
Kabelwartel	Wiska M16
Aansluitsnoer	H07RN-F met stopcontact
Beschermingsklasse	IP65
Sagvastheid	IK08
Montage	
Toepassing	Rechtop of horizontaal hangend
Montagebeugel	U-beugel voorziening voor 2s M6 bout
Opmerkingen	
Markering	CE, RoHS