



# FlowStar Large

## EGB301 LED399--4S PSD D9 MDD

FLOWSTAR MEDIUM - LED module 39900 lm - 4th generation, screw fixation - Power supply unit with DALI interface - Basic version - Dimming via external communication DALI - Zásuvka síťového napájení a 2 zásuvky DALI

Provozovatelé tunelů hledají LED řešení pro osvětlení interiéru i vjezdu, které nabízí výhody z hlediska nákladů, bezpečnosti a dostupnosti po celou dobu životnosti výrobku. Nerezová modulární konstrukce a speciální LED design osvětlení FlowStar nabízí dlouhodobou a efektivní LED alternativu ke konvenční technologii vysokotlakých sodíkových výbojek. Osvětlení FlowStar lze také kombinovat s ovládacími prvky a službami v zájmu dosažení nejvyšší úrovně výkonnosti.

### Údaje o produktu

General Information	
Kód řady zdroje	LED399 [ LED module 39900 lm]
Verze světelného zdroje	4S [ 4th generation, screw fixation]
Barva světelného zdroje	-
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadnikových jednotek	2 units
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [ Power supply unit with DALI interface]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optického krytu / čoček	No [ -]
Řídicí rozhraní	DALI
Regulace světla	Dimming via external communication DALI
Připojení	Zásuvka síťového napájení a 2 zásuvky DALI
Kabel	-

Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Značka hořlavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záruční lhůta	5 let
Materiál	Aluminum
Optic type outdoor	-
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB	4
Barva příslušenství	ALU
Product Family Code	EGB301 [ FLOWSTAR MEDIUM]

# FlowStar Large

## Light Technical

Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku 0°

Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem 0°

## Operating and Electrical

Vstupní napětí 220 to 240 V

Vstupní frekvence 50 až 60 Hz

Náběhový proud 53 A

Doba náběhu 0,3 ms

Účinnost (min.) 0.9

## Controls and Dimming

Regulovatelné Ano

## Mechanical and Housing

Konfigurace tělesa BV [ Basic version]

Materiál pláště Nerezavějící ocel

Materiál reflektoru -

Materiál optiky -

Materiál optického krytu / čoček -

Materiál uchycení Nerezavějící ocel

Montážní zařízení SMS [ Suspension set simple, standard]

Tvar optického krytu / čoček -

Povrchová úprava optického krytu / čoček -

Celková délka 268 mm

Celková šířka 420 mm

Celková výška 66,5 mm

Effective projected area 0,1125 m<sup>2</sup>

Barva Steel

Rozměry (výška x šířka x hloubka) 67 x 420 x 268 mm (2.6 x 16.5 x 10.6 in)

## Approval and Application

IP kód IP66 [ Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]

Kód ochrany proti mechanickým nárazům IK08 [ 5 J vandal-protected]

Ochrana proti rázům (běžný / rozdílový režim) Philips standard surge protection level kV

## Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční příkon 250 W

Tolerance spotřeby energie +/-11%

## Application Conditions

Rozsah okolní teploty -20 až +40 °C

Performance ambient temperature Tq 25 °C

Maximální úroveň stmívání 10%

## Product Data

Úplný kód výrobku 871869912044300

Objednávací název produktu EGB301 LED399--4S PSD D9 MDD

EAN/UPC – výrobek 8718699120443

Objednávací kód 12044300

Číslování – počet v balení 1

Číslování – balení v krabičce 1

Materiál č. (12NC) 912300023906

Celková hmotnost (kus) 6,650 kg

