



FlowStar Large

EGB302 LED105--4S PSD D9 MDD

FLOWSTAR SMALL - LED module 10500 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	LED105 [LED module 10500 lm]
Verze světelného zdroje	4S [4th generation, screw fixation]
Barva světelného zdroje	-
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadnikových jednotek	1 unit
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	11
Barva příslušenství	ALU
Product Family Code	EGB302 [FLOWSTAR SMALL]

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 46 A

Doba náběhu 0,25 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 320 mm

Celková výška 66,5 mm

Effective projected area 0,0857 m²

Barva Steel

Rozměry (výška x šířka x hloubka) 67 x 320 x 268 mm (2.6 x 12.6 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 67 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 871869912046700

Objednávací název produktu EGB302 LED105--4S PSD D9 MDD

EAN/UPC – výrobek 8718699120467

Objednávací kód 12046700

Číslování – počet v balení 1

Číslování – balení v krabičce 1

Materiál č. (12NC) 912300023908

Celková hmotnost (kus) 4,750 kg

