



# Iridium<sup>2</sup> LED Medium

## BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T25

Iridium<sup>2</sup> LED Medium - LED EconomyLine 11300 lm - 3rd generation, screw fixation - 740 neutrální bílá - Bezpečnostní třída II - Distribution medium - AL - GR - 25 °C

Iridium<sup>2</sup> je řada uličních svítidel zkonstruovaná pro výkon a trvalou udržitelnost. Zákazníci mohou v závislosti na způsobu použití a rozpočtu začít s LED, výbojkami s elektronickým předřadníkem nebo spojením obou těchto technologií ve stejném svítidle. Bez ohledu na počáteční volbu, modularita svítidla Iridium<sup>2</sup> umožňuje zákazníkům své systémy modernizovat (z LED na LED nebo z výbojek na LED) jednoduchou výměnou výbroje. Integrace modulu LEDGINE, zcela nové optiky pro výbojky, elektronického předřadníku a řídicích prvků je reakcí na rostoucí poptávku po úsporách energie. Nová optika Iridium<sup>2</sup> HID je navržena tak, aby zajišťovala nejvyšší výkon osvětlení ve své třídě a současně nabízela obrovskou flexibilitu pro daný způsob použití. Všechny tyto vlastnosti ve spojení se snadností montáže a údržby svítidla Iridium<sup>2</sup> zajišťují, že zákazníci se budou moci těšit z nízkých provozních nákladů.

### Údaje o produktu

General Information			
Počet světelných zdrojů	48 [ 48 pcs]	Typ optického krytu / čoček	FG [ Ploché sklo]
Kód řady zdroje	ECO113 [ LED EconomyLine 11300 lm]	Divergence světelného paprsku svítidla	150° x 62°
Verze světelného zdroje	3S [ 3rd generation, screw fixation]	Vestavěné ovládání	No [ -]
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Regulace světla	-
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Ochrana elektrického obvodu	-
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Připojení	Třípólový zasunovací konektor Wieland/ Adels (kompatibilní)
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSR [ Power supply unit regulating]	Kabel	-
Včetně předřadníku	Ano	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
		Barva dílů	AL

# Iridium<sup>2</sup> LED Medium

Pokrytí	-
Značka hořlavosti	NO [ - ]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	-
Značka Green Flagship	Green Flagship
Záruční lhůta	5 let
Optic type outdoor	Distribution medium
Barevný rám	-
Fotobuňka	No [ - ]
Poznámky	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB	8
Značka WEEE	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP352 [ Iridium <sup>2</sup> LED Medium]

## Light Technical

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0
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	Ne
---------------	----

## Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	Akrylát
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu / čoček	Tvrzené sklo
Materiál uchycení	Nerezavějící ocel
Montážní zařízení	48/76 [ Universal for diameter 48-76 mm]
Tvar optického krytu / čoček	Flat

Povrchová úprava optického krytu / čoček	Čirá
Krouticí moment	25
Celková délka	751 mm
Celková šířka	358 mm
Celková výška	183 mm
Effective projected area	0,08 m <sup>2</sup>
Barva	GR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	183 x 358 x 751 mm (7.2 x 14.1 x 29.6 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 světelný tok	9612 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	101 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.380, 0.380) SDCM <5
Počáteční příkon	95 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 75 000 h	7,5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 75 000 h	L80

## Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-25 až +25 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

## Product Data

Úplný kód výrobku	871829197668400
Objednávací název produktu	BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T25
EAN/UPC – výrobek	8718291976684
Objednávací kód	97668400
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910925439604
Celková hmotnost (kus)	13,255 kg

