

Selenium LED

BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM 48/60

Selenium LED, LED module 3700 lm, Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), Distribuce – střední, Univerzální pro průměr 48 až 60 mm

Selenium LED je úsporné svítidlo pro světlování komunikací, jež ve srovnání s běžnými řešeními nabízí úsporu více než 60 % energie. Jeho jednoduchý oblý tvar mu umožňuje zapadnout do jakéhokoli prostředí, ve dne proto nebude působit vizuálně rušivě. Technologie LEDGINE použitá uvnitř svítidla zaručuje účinnou a rovnoměrnou distribuci světla vhodnou pro široké spektrum možných způsobů použití. Montáž a údržba navíc nemůže být snazší: konektory a předřadník jsou přímo přístupné bez nutnosti použít nástroje.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED37 [LED module 3700 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadníkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Fotobuňka	-
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
Typ systému světelného zdroje	LED
Kód produktové řady	BGP340 [Selenium LED]
Lighting Technology	LED
Vestavěné ovládání	-
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Test žhavým drátem	Teplota 960 °C, doba 5 s
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ne

Selenium LED

Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	3 254 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	112 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	160°
Venkovní typ optiky	Distribuce – střední

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	65 A
Doba náběhového proudu	100 ms
Spotřeba energie	29 W
Účiník (zlomek)	0.95
Připojení	Šroubová svorkovnice třípólová
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	20

Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	–30 až +45 °C

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály	
Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Sklo
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Nerezavějící ocel
Barva těla	Hliníková a šedá
Montážní přípravek	Univerzální pro průměr 48 až 60 mm

Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirá
Celková délka	750 mm
Celková šířka	320 mm
Celková výška	210 mm
Účinná vystavená plocha	0,07 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	210 x 320 x 750 mm

Certifikace a použití	
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Přepěťová ochrana (společná/rozdílová)	6/4 kV
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.380, 0.370) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

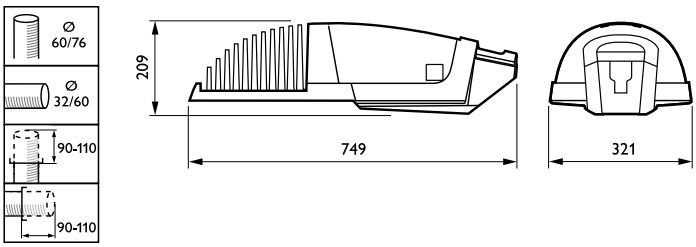
Životnost (podle IEC)	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 75 000 h	7,5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 75 000 h	L80

Podmínky použití	
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C

Označení a balení	
Objednací název produktu	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM 48/60
Celý název výrobku	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM 48/60
Full EOC	871829106347600
Objednací kód	06347600
Číslo materiálu (12NC)	910925438547
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718291063476
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718291063476

Selenium LED

Rozměrové výkresy



© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.