Koffer² LED Mini

BGP060 ECO43--3S/740 I MSO GR

Mini Koffer2 LED, LED EconomyLine 4300 lm, 740 neutrální bílá, Bezpečnostní třída I, Středně široká pouliční optika, Šedá, Vrchol sloupu pro průměr 60 až 76 mm

Koffer² je typické moderní svítidlo veřejného osvětlení, které splňuje potřeby dnešních uživatelů a provozovatelů komunikací. Celkové náklady v průběhu životnosti byly hlavním kritériem při jeho vývoji. Nadčasové svítidlo poskytuje vynikající optický výkon, umožňuje optimální rozteče a energetickou účinnost a jeho instalace a údržba je snadná. Svítidlo Koffer² se svým obdélníkovým tvarem nabízí alternativu k oblým svítidlům. Je k dispozici ve třech velikostech – pro montážní výšky od 3,5 do 12 m – a se speciálními sloupy a výložníky je stejně vhodné pro integraci do moderních městských prostředí nebo do tradičnějších systémů osvětlení. Řada Koffer² obsahuje i verze pro technologii bílého světla CosmoPolis a verze umožňující použití LED diod. Každé svítidlo Koffer² je plně recyklovatelné; pouze světelný zdroj a předřadník je třeba recyklovat zvlášť.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	ECO43 [LED EconomyLine 4300 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	BGP060 [Mini Koffer2 LED]
Lighting Technology	LED
Vestavěné ovládání	-
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let

Koffer² LED Mini

Značka hořlavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,03
Světelný tok	4 321 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	10°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	122 lm/W
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt
Divergence světelného paprsku svítidla	180°
Venkovní typ optiky	Středně široká pouliční optika

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	22 A
Doba náběhového proudu	0,29 ms
Spotřeba energie	35,2 W
Účiník (zlomek)	0.95
Připojení	Interní konektor
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	20

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	–20 až +35 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj, regulační
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Vrchol sloupu pro průměr 60 až 76 mm
Tvar optického krytu / čočky	Konvexní čočka
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirá
Celková délka	511 mm
Celková šířka	264 mm
Celková výška	111 mm
Účinná vystavená plocha	0,032 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	111 x 264 x 511 mm
Barva dílů	-

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK07 [2 J zesílená]
Přepěťová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepěťové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38,0.37) SDCM<5
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

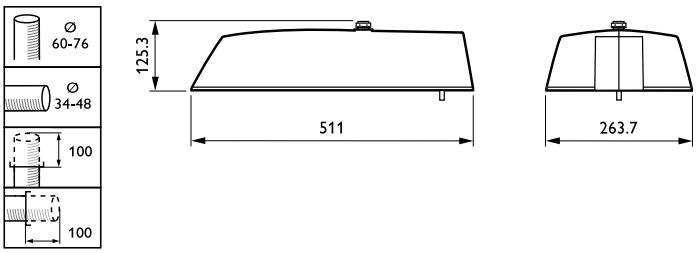
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C

Označení a balení

Objednací název produktu	BGP060 ECO43--3S/740 I MSO GR
Celý název výrobku	BGP060 ECO43--3S/740 I MSO GR
Full EOC	871829133436100
Objednací kód	33436100
Číslo materiálu (12NC)	910403918012
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718291334361
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718291334361

Koffer² LED Mini

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.