

Iridium LED Mini

BGS451 ECO43--3S/740 II MSO GR

Mini Iridium LED, LED EconomyLine 4300 lm, 740 neutralvit, Säkerhetsklass II, Medelstrålande ljusfördelning, gatuoptik, Grå

Den andra generationen av kompakta Mini Iridium LED-vägbelysningsarmaturer erbjuder ett mycket bredare användningsområde tack vare en kraftfullare LED-motor och helt ny optik, som möjliggör maximal energibesparing i bostadsgatorna. Ytterligare styrenheter kan monteras i masten och kommunicera med armaturen för att ytterligare öka energibesparingen. Denna nya generation av Mini Iridium LED ger också de kommunala myndigheterna friheten att ändra atmosfären på gatan tack vare valet av olika färgtemperaturer (varmt, neutralt och svalt vitt).

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	ECO43 [LED EconomyLine 4300 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Fotocell	-
Kommentarer	*– Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BGS451 [Mini Iridium LED]
Lighting Technology	LED

Inbyggd styrning	-
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03
Ljusflöde	4 321 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	10°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	122 lm/W
Färgåtergivningsindex	70

Iridium LED Mini

Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstråleförde lning	180°
Optiktyp utomhus	Medelstrålande ljusfördelning, gatuoptik

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	22 A
Ingåendetid	0,29 ms
Effektförbrukning	35,2 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	Inre kontakt
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	20

Temperatur

Omgivningstemperatur	–20 till +35 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat, reglerande
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Stolptopp för diameter 60 till 76 mm
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Konvex lins
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	529 mm
Total bredd	265 mm
Total höjd	154,5 mm
Effektiv projicerad yta	0,032 m²
Mått (höjd × bredd × djup)	155 x 265 x 529 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentialläge och 8 kV vanligt läge
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38,0.37) SDCM<5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 75 000 tim	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80

Användningsförhållanden

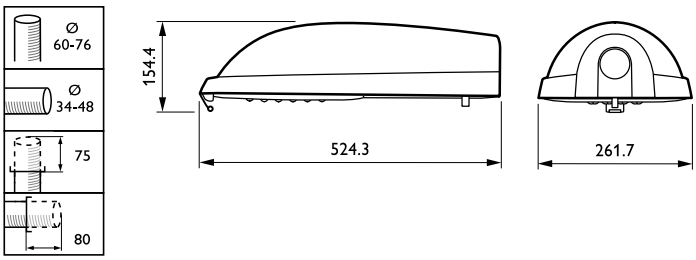
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BGS451 ECO43--3S/740 II MSO GR
Fullständigt produktnamn	BGS451 ECO43--3S/740 II MSO GR
Full EOC	871794385379300
Beskrivning av lokal kod	7732486
Beställningsnummer	85379300
Materialnummer (12NC)	910505001418
Lokal kod	7732486
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8717943853793
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8717943853793

Iridium LED Mini

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.