



Iridium LED Mini

BGS451 ECO43--2S/740 II MSO GR

Mini Iridium LED - LED EconomyLine 4300 lm - 2nd generation, screw fixation - 740 Neutraali valkoinen - Suojausluokka II - Keskileveä katuoptiikka - Harmaa

Pienikokoisen Mini Iridium² LED - tuoteperheen toisen sukupolven tievalaisimet sopivat entistä useampiin käyttökohteisiin. Tehokkaampi ledimoduuli ja uudet optiikat mahdollistavat maksimaaliset energiansäästöt asuinalueilla. Pylvääseen voidaan myös asentaa ohjauslaitteita, jotka varmistavat lisäenergiansäästöt. Uusien Mini Iridium² LED - tievalaisimien avulla katujen tunnelmaa voidaan muuttaa valitsemalla jokin kolmesta väriämpötilasta: lämmin, neutraali ja viileä valkoinen.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Tulenarkuusmerkintä	NO [-]
Lamppuperheen koodi	ECO43 [LED EconomyLine 4300 lm]	CE-merkintä	CE-merkintä
Lamppuversio	2S [2nd generation, screw fixation]	ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen	Takuuaika	5 vuotta
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Optic type outdoor	Keskileveä katuoptiikka
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	Väriäinen kehys	-
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSR [Tehosyöttöyksikkö säädettävä]	RAL-väri	-
Liitäntälaitteet sisältyy toimitukseen	Kyllä	Valokenno	No [-]
Optisen kuvun/linssin tyyppi	PC [Polykarbonaattikupu/-suoja]	Remarks	*-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.
Valaisimen valokeilan hajautus	180°	Vakiovalo-ominaisuus	Ei
Upotettu ohjaus	No [-]		
Valon säätö	-		
Liitäntä	Sisäinen liitin		
Kaapeli	-		
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II		
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s		

Iridium LED Mini

MCB-tuotteiden määrä	20
RoHS-merkintä	RoHS-merkintä
LED engine type	LED
Product Family Code	BGS451 [Mini Iridium LED]

Valon tekniset tiedot

Ylös suuntautuvan valovirran osuus	0,03
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	10°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Kytkevävirtasysäys	22 A
Syttymisaika	0,29 ms
Tehokerroin (min.)	0,95

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Aluminum
Asennuslaite	60/76P [Asennus pylvään päähän, halkaisija 60–76 mm]
Optiikan kuvun/linssin muoto	Kupera linssi
Optiikan kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	529 mm
Kokonaisleveys	265 mm
Kokonaiskorkeus	154,5 mm
Effective projected area	0,032 m ²
Väri	Harmaa

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
-----------	---

Mek. iskun suojauskoodi	IK08 [5 J ilkeilynsuojaus]
-------------------------	-----------------------------

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	4321 lm
Valovuotoleranssi	+/-10%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	122 lm/W
Alun vast. värlämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	70
Alkukromaattisuus	(0,38,0,37) SDCM<5
Ottoteho alussa	35,2 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Control gear failure rate at median useful life 75000 h	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

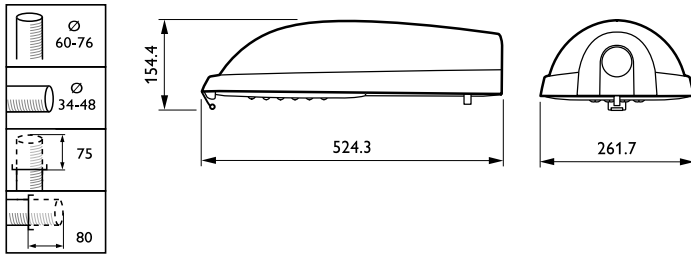
Ympäristölämpötila-alue	-20 ... +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871794385083900
Tilastuotteen nimi	BGS451 ECO43--2S/740 II MSO GR
EAN/UPC – tuote	8717943850839
Tilauuskoodi	85083900
Sähkönumero	4504151
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	910505000118
Nettopaino (kappale)	5,100 kg

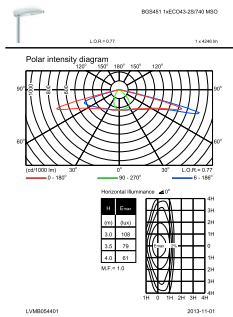
Iridium LED Mini

Mittapiirros



Iridium LED Mini BGS451

Valonjakotiedot



OFPL1_BGS451 1xECO43-2S740 MSO.EPS

