

Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN15/830 I MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 1500 lm, 830 warmwit, Veiligheidsklasse I, Middelbrede straatoptiek, Grijs, Mastopzetstuk

Iridium gen3 heeft een nieuwe ‘plug & play’-concept, ontworpen om een veilige en gemakkelijke installatie in slechts drie stappen te verzekeren: 1. Installeer het mastopzetstuk. 2. Sluit de netspanning aan. 3. Kantel en sluit de armatuur. Het hoge rendement op systeemniveau van de armatuur verzekert significante energiebesparingen in vergelijking met bestaande conventionele installaties, wat een korte terugverdientijd oplevert. Dankzij de brede keuze aan lumenpakketten, optieken en kleurtemperaturen past de Iridium gen3 in de meeste toepassingen in woonwijken. De neoklassieke vormgeving van de armatuur garandeert een samenhangende ‘look and feel’ voor uw omgeving.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	GRN15 [LED GreenLine 1500 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
VSA	EB [Elektronisch]
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Fotocel	-
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel “Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018” is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Lamptype	LED
Code productfamilie	BGP381 [Iridium gen3 Mini]
Lamptype	LED
Ingebouwde regeling	-
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-

Iridium gen3 LED Mini

ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Nee

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	1.425 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	110 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	152°
Optiektype buiten	Middelbrede straatoptiek

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	15 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,36 ms
Energieverbruik	13 W
Arbeidsfactor	0.97
Aansluiting	3-polig schroefaansluitblok
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	23

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend
Bedieningsinterface	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Mastopzetstuk
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	531 mm
Totale breedte	273 mm
Totale hoogte	156 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,024 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	156 x 273 x 531 mm
Kleur onderdelen	Kap gelakt

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	4/4 kV
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.41) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

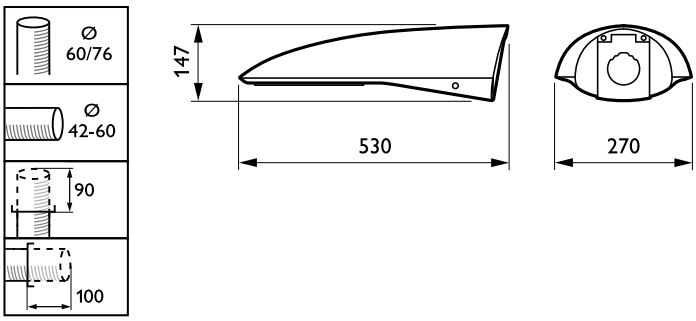
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP381 GRN15/830 I MSO CO GR SP
Volledige productnaam	BGP381 GRN15/830 I MSO CO GR SP
Full EOC	871829190808100
Bestelcode	90808100
Materiaalnr. (12NC)	910925438257
Lokale code	BGP381GRN1583MC
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291908081
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291908081

Iridium gen3 LED Mini

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.