



Iridium gen3 LED Large

BGP383 GRN96/740 I DM CO GR SP

Iridium gen3 Large, LED GreenLine 9600 lm, 740 neutraalwit, Veiligheidsklasse I, Middelbrede lichtverdeling 13, Grijs, Mastopzetstuk

Philips Iridium gen3 is het eerste echt intelligente armatuur, welke is ontworpen voor naadloze connectiviteit. Geen gedoe met ingebruikstelling, gewoon het armatuur installeren en op afstand inregelen via de CityTouch managementsoftware. Verlichtingsbeheer op afstand gemakkelijk gemaakt! De neoklassieke vormgeving van het armatuur in combinatie met een grote keuze aan lumenpakketten, optieken en kleurtemperaturen garandeert een samenhangende 'look and feel'. De Philips Iridium gen3 is daardoor uitermate geschikt voor de meeste toepassingen in de woonomgeving.

Product gegevens

Algemene informatie		
Type lichtbron	GRN96 [LED GreenLine 9600 lm]	gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Lichtbron vervangbaar	Ja	
Aantal VSA's	1 unit	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	
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	
Lamptype		LED
Code productfamilie		BGP383 [Iridium gen3 Large]
Lamptype		LED
CE-markering		Ja
Garantieperiode		5 jaar
Brandbaarheidsmarkering		-
ENEC-markering		ENEC-markering

Iridium gen3 LED Large

Conform EU RoHS-richtlijn	Nee
---------------------------	-----

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	8.928 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	159 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	152°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 13

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	56 W
Arbeidsfactor	0.94
Aansluiting	3-polig schroefaansluitblok
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit, regelen
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Mastopzetstuk
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak

Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	750 mm
Totale breedte	355 mm
Totale hoogte	157 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,039 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	157 x 355 x 750 mm

Keurmerken en classificaties

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

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) 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
--	-------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP383 GRN96/740 I DM CO GR SP
Volledige productnaam	BGP383 GRN96/740 I DM CO GR SP
Full EOC	871869699735200
Bestelcode	99735200
Materiaalnr. (12NC)	910925865257
Lokale code	BGP38396740DM
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696997352
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696997352

Iridium gen3 LED Large

Maatschets

