



Iridium gen3 LED Medium

BGP382 GRN55/740 I DM CO GR SP

Iridium gen3 Medium, LED GreenLine 5500 lm, 740 neutraalwit, Veiligheidsklasse I, Middelbrede lichtverdeling 13, Grijs, Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken, Mastopzetstuk

Philips Iridium gen3 is het eerste echte intelligente armatuur, dat is ontworpen voor naadloze connectiviteit. Geen gedoe met ingebruikstelling, gewoon het armatuur installeren en op afstand inregelen via de Philips 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	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]	
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 gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	
Lamptype		LED
Code productfamilie		BGP382 [Iridium gen3 Medium]
Lamptype		LED

Iridium gen3 LED Medium

CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Nee

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	5.208 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	155 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
Aanvankelijk energiegebruik CLO	[delete] W
Average CLO power consumption	[delete] W
Totale opgenomen vermogen CLO	[delete] W
Aanloopstroom	45 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,285 ms
Energieverbruik	33,5 W
Arbeidsfactor	0,94
Aansluiting	3-polig schroefaansluitblok
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	10

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	650 mm
Totale breedte	330 mm
Totale hoogte	157 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,031 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	157 x 330 x 650 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	10 %
mediane levensduur van 100.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
--	-------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP382 GRN55/740 I DM CO GR SP
Volledige productnaam	BGP382 GRN55/740 I DM CO GR SP
Full EOC	871869699734500
Bestelcode	99734500
Materiaalnr. (12NC)	910925865256
Lokale code	BGP38255740DM
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696997345
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696997345

Iridium gen3 LED Medium

Maatschets

