



# Iridium gen3 LED Medium

## BGP352 GRN29-3S/740 II DC AL GR T15

Iridium<sup>2</sup> LED Medium, LED GreenLine 2900 lm, 740 nøytralhvit, Sikkerhetsklasse II, Komfortspredning, Grå

Iridium gen3 er det første virkelig intelligente armaturet for sømløs tilkobling. Monteringsarbeidet er enkelt – bare installer armaturen og styr den på avstand med CityTouch-styringsprogramvaren. Fjernstyring av belysning på enkelt vis! Det nye «plug & play»-konseptet er utformet for å sikre trygg og enkel installasjon i tre trinn: 1. Installer pluggen – 2. Koble til nettstrømmen – 3. Juster og lukk armaturen. Armaturens høye effektivitet på systemnivå sikrer betydelige energibesparelser sammenlignet med eksisterende installasjoner, noe som gir rask inntjening. Takket være det brede utvalget av lumenpakker, optikk og fargetemperaturer passer Iridium gen3 til de fleste typer bruk i boligområder. Den neo-klassiske designen sørger for konsekvent utseende og atmosfære i omgivelsene.

### Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	GRN29 [LED GreenLine 2900 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Fotocelle	-
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold

	mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.
Light source engine type	LED
Produktseriekode	BGP352 [Iridium <sup>2</sup> LED Medium]
Lighting Technology	LED
Innebygd styring	-
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	-
ENEC-merke	-

# Iridium gen3 LED Medium

I samsvar med EU RoHS	Nei
-----------------------	-----

## Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	3 082 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	77 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvitt
Type optisk deksel	Flatt glass
Armaturlysstråle spredning	140° x 70°
Optikktype utendørs	Komfortspredning

## Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	22 A
Innløpstid	0,29 ms
Effektforbruk	25 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Plug-in-kontakt, 3-pols, Wieland-/Adels-kompatibel
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	20

## Temperatur

Omgivelsestemperatur	-25 til +25 °C
----------------------	----------------

## Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet, regulering
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

## Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	Akrylat
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Herdet glass
Fixation material	Rustfritt stål
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Universell for diameter 48 til 76 mm

Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	751 mm
Total bredde	358 mm
Total høyde	183 mm
Effektivt prosjektert område	0,08 m <sup>2</sup>
Mål (høyde x bredde x høyde)	183 x 358 x 751 mm
Farge på deler	Alle deler farget

## Godkjenning og bruksområde

Inngre beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standard overspenningsvern nivå
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.380, 0.380) SDCM <5
Strømforkstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L80

## Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	15 °C
--------------------------------	-------

## Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGP352 GRN29-3S/740 II DC AL GR T15
Fullstendig produktnavn	BGP352 GRN29-3S/740 II DC AL GR T15
Full EOC	871829142471000
Bestillingskode	42471000
Materialenr. (12NC)	910925439550
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291424710
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291424710

## Iridium gen3 LED Medium

