BPS962 LED29/830 DF CLO-DDF6 C4K

919008630301

BPS962 | GRANDVILLE LED, GRN29 | LED GreenLine 2900 lm

Urban road & street light, Aluminium, Grå, Stolpetopp for diameter 60 mm, Strømforsyningsenhet, regulering, Konstant lyseffekt og DynaDimmer, faste forhåndsinnstillinger, versjon 6, 1380 lm, 18.4 W, 75 lm/W, 3000 K, (0.4338, 0.4030) SDCM <3, CRI80, Symmetrisk, IP65 | Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker, IK10 | 20 J sikret mot hærverk, Sikkerhetsklasse II, Standard overspenningsvernnivå, Kabel, 4,0 m uten plugg, Flygende ledninger/kabler

Generell informasjon

Lampefamiliekode	GRN29 [LED GreenLine 2900 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Light source engine type	LED
Service Tag	Ja
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Verdi
Garantiperiode	5 år

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0,21
Lysytelse	1 380 lm
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	75 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Antall lyskilder	1
Lyskildefarge	830 varmhvit
Lysstrålespredning fra armatur	-
Utendørs optikktype	Symmetrisk
Effektivt prosjektert område	0,09 m²

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	18.4 W
Average CLO power consumption	21 W
Strømforbruk (CLO)	23.6 W
Startstrøm	12 A
Innløpstid	0,27 ms
Effektforbruk	18,4 W
Effektfaktor (brøk)	0.97
Tilkobling	Flygende ledninger/kabler
Kabel	Kabel, 4,0 m uten plugg
Antall produkter på MCB av 16 A type B	30
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Surge Protection (Common/ Differential)	Standard overspenningsvernnivå

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/strømenhet/ transformator	Strømforsyningsenhet, regulering
Kontrollgrensesnitt	Programmerbar (via DALI eller NFC) frittstående dimming
Konstant lyseffekt (CLO)	Ja
DALI-standard	DALI-2™
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant
Innebygd styring	Konstant lyseffekt og DynaDimmer, faste forhåndsinnstillinger, versjon 6

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Stolpetopp for diameter 60 mm
Optisk deksel/linseform	Sylinder/sylindrisk
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total høyde	440 mm
Total diameter	600 mm
Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK10 [20 J sikret mot hærverk]
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat
Nettovekt (stykk)	4,700 kg

Godkjenning og bruksområde

Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	Ja
ENEC-merke	-
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
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.
For omgivelsestemperaturer mellom	–30 til +25 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.4338, 0.4030) SDCM <3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Oppr. Toleranse for fargegjengivelsesindeks	+/-2
Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse)	SDCM≤3

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L100
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L100

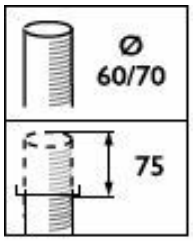
Bærekraftsdata

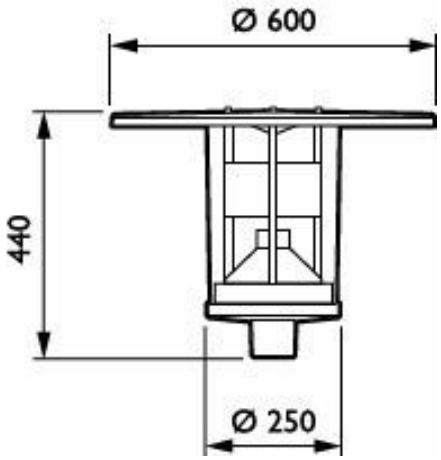
Sustainability rating	Unclassified
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse D, dette produktet er ikke konstruert for å repareres.
Innebygd karbon (A1–A3)	87,7 kg CO_2e
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	45,1 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	60,9 %
GWP totalt B6 (kg CO2-ekvivalenter) Deklarert enhet	Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO2eq / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2-ekv.) Funksjonell enhet	Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO2 eq / kWh)

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BPS962 LED29/830 DF CLO-DDF6 C4K
Fullstendig produktnavn	BPS962 LED29/830 DF CLO-DDF6 C4K
Full EOC	871829156333400
Bestillingskode	919008630301
Materialenr. (12NC)	919008630301
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291563334
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291563334
Produktseriekode	BPS962 [GRANDVILLE LED]

Målskisse





© 2026 Signify Holding. Med enerett. Informasjonen kan bli endret uten varsel. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify.