BPS861 LED40/830 II DM32 GW CLO DDF12 10

919008636925

Copenhagen City Comfort LED liten, Urban road & street light, 29 W, 1840 lm, 3000 K, CRI80, Asymmetrisk, Sikkerhetsklasse II, IP66, STDE

Urban road & street light, Biobasert polyetylen, Svart, Beskyttelsesbelegg mot saltvann, Stolpetopp for diameter 60 mm, Strømforsyningsenhet med DynaDimmer og konstant lyseffekt (integrert), 1840 lm, 29 W, 90 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <0.003, CRI80, Asymmetrisk, IP66 | Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker, IK08 | 5 J sikret mot hærverk, Sikkerhetsklasse II, Standard overspenningsvern + vern mot statisk elektrisitet kV, Kabel, 10 m uten plugg, Flygende ledninger/kabler

Generell informasjon

Lampefamiliekode	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Light source engine type	LED
Service Tag	Ja
Verditrapp	Spesifikasjon
Garantiperiode	5 år

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	1 840 lm
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	90 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarge	830 varmhvit
Lysstrålespredning fra armatur	-
Utendørs optikktype	Asymmetrisk
Effektivt prosjektert område	0,08 m²

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	18 A
Innløpstid	0,28 ms
Effektforbruk	29 W
Effektfaktor (brøk)	0.97
Tilkobling	Flygende ledninger/kabler
Kabel	Kabel, 10 m uten plugg
Antall produkter på MCB av 16 A type B	30
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Surge Protection (Common/ Differential)	Standard overspenningsvern + vern mot statisk elektrisitet kV

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/strømenhet/ transformator	Strømforsyningsenhet med DynaDimmer og konstant lyseffekt (integrert)
Konstant lyseffekt (CLO)	Ja
DALI-standard	DALI-2™

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Biobasert polyetylen
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polymetylmetakrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Herdet glass
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Svart
Monteringsanordning	Stolpetopp for diameter 60 mm
Optisk deksel/linseform	Konvekslinse
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total høyde	334 mm
Total diameter	380 mm
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J sikret mot hærverk]
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Standardvinkel sidemontering	-
Type optisk deksel	Herdet glass
Nettovekt (stykk)	4,600 kg

Nøddrift

Sentral nødbelysning	Nei

Godkjenning og bruksområde

Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	Ja
ENEC-merke	-
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
For omgivelsestemperaturer mellom	–40 til +25 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	-10% / +10%
Innledende kromatisitet	(0.43, 0.40) SDCM <0.003
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Oppr. Toleranse for fargegjengivelsesindeks	+/-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 levetid* er 100 000 timer	L100

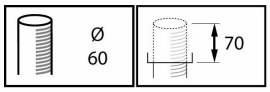
Bærekraftsdata

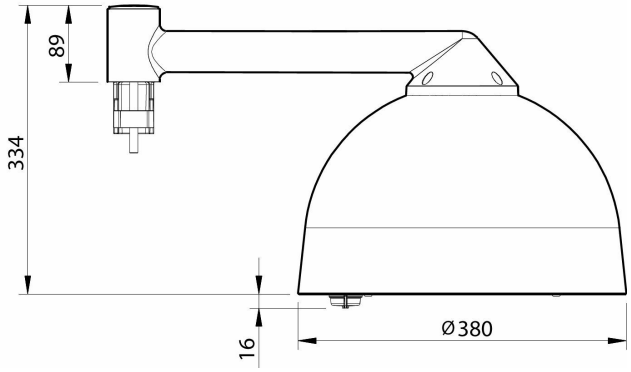
Sustainability rating	Unclassified
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse B, driveren og lyskilden til denne armaturen kan byttes ut av en servicetekniker. Deler og dokumentasjon er tilgjengelig i en lengre periode.
Innebygd karbon (A1–A3)	24,5 kg CO_2e
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	11 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	33,2 %
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

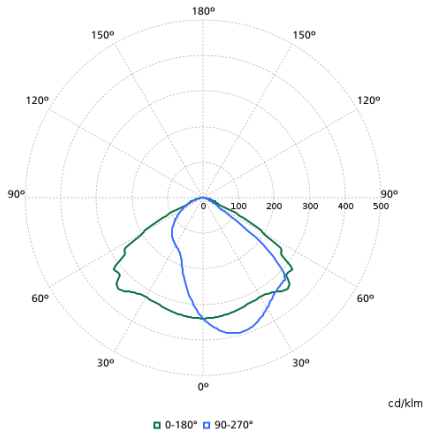
Produktnavn for bestilling	BPS861 LED40/830 II DM32 GW CLO DDF12 10
Fullstendig produktnavn	BPS861 LED40/830 II DM32 GW CLO DDF12 10
Full EOC	872016977943300
Bestillingskode	919008636925
Materialenr. (12NC)	919008636925
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169779433
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8720169779433
Produktseriekode	BPS861 [COPENHAGEN CITY COMFORT SMALL]

Målskisse





Polarkoordinatsystem



Relaterte dokumenter

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn	Last ned
Environmental Product Declaration	Annex-EPD-Philips-Copenhagen-City-Comfort-LED-small-BxS861-961-Ref-919008636889.pdf	Last ned
Installation Instructions	SIG-Copenhagen-City-Comfort-small-BXS861-961-INI.pdf	Last ned
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Copenhagen-City-Comfort-LED-small-BxS861-961-Ref-919008636889.pdf	Last ned

Programtillegg	Dokumentnavn	Last ned
LDT File	LDT File - BRS861l - 919008636925.ldt	Last ned
ROLF File	ROLF File - BRS861l - 919008636925.rolfz	Last ned
ULD File	ULD File - BRS861l - 919008636925.uld	Last ned

© 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.