



# Copenhagen LED gen2 mini

## BPS559 LED15/727II GL-DM31 CLOSRTBC4K60P

Copenhagen LED gen2 Mini - LED module 1500 lm - LED - Strømforsyningsenhed med DALI- og SystemReady-grænseflade - Lysfordeling, middel 31 - plant glas - - - GPRS network - Pole-mounting bracket diameter 60 mm

Copenhagen LED gen2 mini blev designet tilbage i 1960'erne i samarbejde med Københavns stadsarkitekter med det formål at forbedre æstetikken i byens rum via belysning. Armaturet med det tidløse design har en kompakt størrelse, som sikrer god balance mellem armaturet og stolpen og harmonisk integration med omgivelserne. Takket være den indbyggede Philips Ledgine LED-plattform i optimeret udførelse og det store udvalg af skræddersyede varianter kan Copenhagen LED gen2 mini levere den helt rigtige lysmængde med den helt rigtige lysspredning, der gør det muligt at opnå yderligere energibesparelser. Armaturet leveres fremtidssikret med en eller to systemforberedte Philips-fatninger (SR/System Ready). Det betyder, at Copenhagen LED gen2 mini er klar til at indgå i såvel individuelle som avancerede styrings- og belysningssoftwareapplikationer såsom Interact City fra Signify. Hvert enkelt armatur er desuden let at identificere via anvendelsen af servicekoden fra Philips. Efter en hurtig scanning af den QR-kode, der er anbragt på indersiden af mastdøren eller direkte på armaturet, får du med det samme adgang til konfiguration af armaturet samt reservedele, hvilket gør det både nemmere og hurtigere at foretage vedligeholdelse eller programmeringsarbejde. Samtidig har du mulighed for at oprette et digitalt bibliotek over belysningsaktiver.

### Produkt data

# Copenhagen LED gen2 mini

Generelle oplysninger	
Lyskildeserie – kode	LED15 [ LED module 1500 lm]
Lyskildefarve	727 Varm hvid
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI- og SystemReady-grænseflade
Driver medfølger	Ja
Optikafskærmning/linsetype	FG [ plant glas]
Armaturløsning til lysstrålespredning	-
Lysstyringsgrænseflade	GPRS network
Tilslutning	-
Kabel	Cable 4.0 m without plug (C4K)
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	CE-mærket
ENEC-mærke	ENEC mark
Garantiperiode	5 år
Optiktype til brug udendørs	Lysfordeling, middel 31
Konstant lysudbytte	Ja
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	21
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
LED-motortype	LED
Service-kode	Ja
Produktseri kode	BPS559 [ Copenhagen LED gen2 Mini]
Lysteknisk	
Fordeling af opadrettet lys	0
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Drift og el	
Indgangsspænding	220/240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbrug for CLO	11.4 W
Strømforbrug for gennemsnitlig CLO	11.4 W
Slut-CLO-strømforbrug	11.6 W
Startstrøm	21 A
Starttid	0,3 ms
Effektfaktor (min.)	0.89
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Mekanik og armaturhus	
Materiale for armaturhus	Polyethylen
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polymetylmetakrylat
Optikafskærmning/linsemateriale	Glas
Beslagmateriale	Aluminium
Monteringsenhed	Pole-mounting bracket diameter 60 mm

Optikafskærmning/linseform	Flat
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet højde	200 mm
Samlet diameter	250 mm
Effektivt projekteret område	0,044 m <sup>2</sup>
Farve	hvid
Mål (højde x bredde x dybde)	200 x NaN x NaN mm (7.9 x NaN x NaN in)

## Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [ Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK08 [ 5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatursikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrom (systemlyststrøm)	1276 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	112 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	2700 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>70
Indledende kromaticitet	(0.4577, 0.4098) SDCM <5
Indledende indgangseffekt	11.4 W
Tolerance for strømforbrug	+/-11%
	+/-2

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L100

## Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-40 til +25 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	0% (digital)

## Produktdata

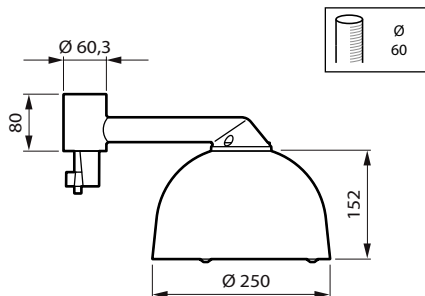
Fuldstændig produktkode	871951413054800
Ordreprodukt navn	BPS559 LED15/727II GL-DM31 CLOSRTBC4K60P
EAN/UPC – produkt	8719514130548
Ordrekode	13054800
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	919008634909
Nettovægt (stykke)	3.000 kg

# Copenhagen LED gen2 mini

IP66

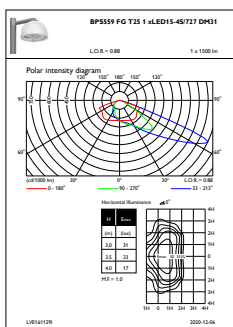
IK 08

## Målskitse

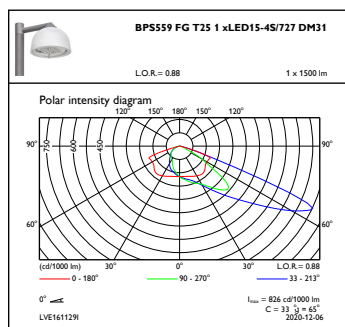


Copenhagen 2

## Fotometriske data



OFPL1\_BPS559FGT251xLED15-4S727DM31



OFPC1\_BPS559FGT251xLED15-4S727DM31

