



Copenhagen LED gen2 mini

BPS559 LED15/830II GL-DM31 CLOSRTBC4K60P

Copenhagen LED gen2 Mini - LED module 1500 lm - LED -
Nätaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt -
Medelstrålande ljusfördelning 31 - plant glas - - - GPRS network
- Stolp-montagefäste diameter 60 mm

Copenhagen LED gen2 mini utformades i samarbete med stadsarkitekturkontoret i Köpenhamn på 1960-talet i syfte att göra staden mer estetiskt tilltalande med hjälp av belysning. Den här armaturen med tidlös design finns i liten storlek, vilket säkerställer att armatur- och stolpformaten är välbalanserade och att installationen smälter in i omgivningen på ett harmoniskt sätt. Tack vare den inbyggda Philips Ledgene-optimerade LED-plattformen och det breda sortimentet med tillämpningsanpassad optik ger Copenhagen LED gen2 mini rätt mängd ljus i rätt riktning på gatan, vilket möjliggör ytterligare energibesparingar. Armaturen levereras med en eller två Philips SR-uttag (System Ready) som gör armaturen framtidssäkrad. Vad det innebär är att Copenhagen City LED gen2 mini är förberedd för att parkopplas med både fristående och avancerade kontroll- och belysningsprogram, till exempel Interact City från Signify. Utöver det här är varje enskild armatur unikt identifierbar tack vare Philips Service Tag-funktionen. Du behöver bara skanna av QR-koden som finns på insidan av armaturstolpens lucka eller direkt på armaturen så får du omedelbar åtkomst till armaturens konfiguration. Detta gör att både underhålls- och programmeringsarbeten går snabbare och enklare att utföra, och du kan skapa ett eget digitalt bibliotek med dina belysningstillgångar och reservdelar.

Produktdata

Copenhagen LED gen2 mini

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED15 [LED module 1500 lm]
Ljuskällans färg	830 varmvit
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt
Driftdon ingår	Ja
Optikavskärmning/optiktyp	FG [plant glas]
Armaturens ljusfördelning	-
Styrgränssnitt	GPRS network
Anslutning	-
Kabel	Kabel 4,0 m utan kontaktdon (C4K)
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
Garantitid	5 år
Optiktyp utomhus	Medelstrålande ljusfördelning 31
Konstant ljusflöde	Ja
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	21
EU RoHS-kompatibel	Ja
LED-motortyp	LED
Produktfamiljskod	BPS559 [Copenhagen LED gen2 Mini]

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°

Drift och elektricitet

Inspänning	220/240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Inledande CLO-energiförbrukning	12.2 W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	12.4 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	12.4 W
Ingående ström	21 A
Strömrusningstid	0,3 ms
Effektfaktor (min)	0.90

Styrenheter och dimring

Dimbara	Ja
---------	----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polyeten
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polymethyl methacrylate
Optisk kupa/linsmaterial	Glas
Fixeringsmaterial	Aluminium
Monteringsenhet	Stolp-montagefäste diameter 60 mm

Optisk glaskupa/optikens form	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total höjd	200 mm
Total diameter	250 mm
Effektiv projicerad yta	0,044 m ²
Färg	Vit
Mått (höjd × bredd × djup)	200 x NaN x NaN mm (7.9 x NaN x NaN in)

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J vandalskyddad]
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Armatur med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 6 kV vanlig impedans

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	1276 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	105 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	3000 K
Initialt färgåtergivningsindex	>80
Initial kromaticitet	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Initial ineffekt	12.2 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%
Tolerans vid initialt färgåtergivningsindex	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 100 000 tim	L100

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-40 till +25 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	0 % (digital)

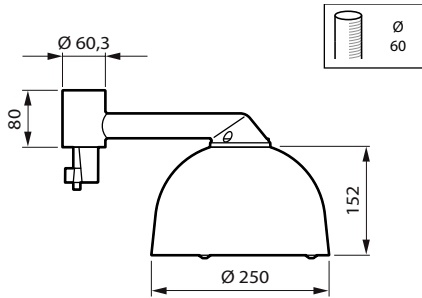
Produktdata

Fullständig produktkod	871951413048700
Beställningsproduktnamn	BPS559 LED15/830II GL-DM31 CLOSRTBC4K60P
EAN/UPC – Produkt	8719514130487
Beställningsnummer	13048700
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	919008634903
Nettovikt (stycke)	3,000 kg



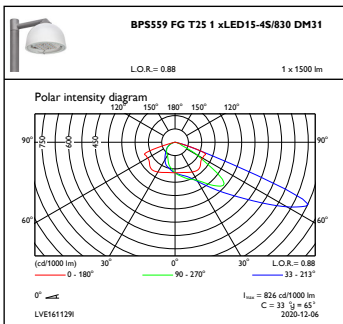
Copenhagen LED gen2 mini

Måttskiss

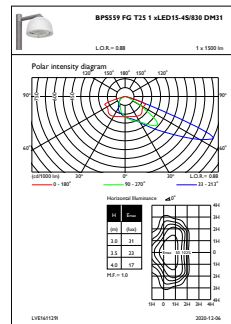


Copenhagen 2

Fotometriska data



OFPC1_BPS559FGT251xLED15-4S830DM31



OFPL1_BPS559FGT251xLED15-4S830DM31

