



Copenhagen LED gen2 stor og mega

BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ

Copenhagen gen2 LED Large - LED module 5800 lm - LED - Power supply unit regulating with constant light output - Mellomstrålet spredning 11 - flatt glass - - - - Side-entry for diameter 48 mm

Copenhagen LED gen2 stor og mega ble designet sammen med Københavns kontor for byarkitektur på 60-tallet, med formålet å forbedre den estetiske appellen til byen gjennom belysning. Armaturen med det tidløse designet kommer i stor og mega størrelse for å sørge for at dimensjonene til armaturen og polen er godt balansert og at monteringen går harmonisk i ett med sine omgivelser. En utvalg av oppheng er tilgjengelige, noe som muliggjør et utvalg av monteringsalternativer og gir maksimal frihet under montering. Takket være den innebyggede Philips Ledgine optimerte LED-plattformen, og det brede spekteret av tilgjengelig bruksområdetilpasset optikk, leverer Copenhagen gen2 LED stor og mega den rette mengden lys og i riktig retning på gaten din, noe som muliggjør ytterlig energibesparelse. Armaturen kommer med én eller to Philips SR (System Ready)-kontakter, noe som gjør armaturen klart for fremtiden. Dette betyr at Copenhagen City LED gen2 stor og mega er klar til å bli parett med både enkeltstående og avanserte kontroll- og belyningsprogramvarer, slik som Interact City fra Signify. I tillegg til dette er hvert individuelt armatur enkelt å identifisere, takket være Phillips Servicemerke-program. Med en enkel skanning av en QR-kode, plassert på innsiden av mastens dør, eller direkte på armaturen, får du umiddelbar tilgang til konfigureringen av armaturen, noe som gjør vedlikehold og programmeringsoperasjoner raskere og enklere, og lar deg opprette ditt eget digitale bibliotek over belyningsressurser og reservedeler.

Produktdata

Copenhagen LED gen2 stor og mega

Generell informasjon	
Lyskildeseriekode	LED58 [LED module 5800 lm]
Lyskildefarge	740 nøytralhvitt
Lyskilde kan byttes ut	Ja
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Driver/strømheter/transformator	PSR-CLO [Power supply unit regulating with constant light output]
Driver inkludert	Ja
Optisk deksel-/linsetype	FG [flatt glass]
Lysstrålespredning fra armatur	-
Kontrollgrensesnitt	-
Tilkobling	-
Kabel	kabel uten stikkontakt, 10 m (C10K)
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC mark
Garantiperiode	5 år
Utendørs optikktype	Mellomstrålet spredning 11
Konstant lyseffekt	Yes
Antall produkter på MCB av 16 A type B	6
I samsvar med EU RoHS	Ja
Lyskildetype, motortype	LED
Produktseriekode	BRS562 [Copenhagen gen2 LED Large]

Teknisk belysning	
Lysspredning oppover	0
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°

Drift og elektrisk	
Inngangsspenning	220/240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbruk (CLO)	33.5 W
Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO)	34 W
Strømforbruk (CLO)	34 W
Startstrøm	46 A
Startstrømtid	0,25 ms
Strømfaktor (min.)	0.96

Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja

Mekanisk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Polyeten
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Polymethyl methacrylate
Optisk deksel-/linsemateriale	Glass
Festemateriale	Aluminium
Monteringsenhet	48S [Side-entry for diameter 48 mm]
Optisk deksel-/linseform	Flat

Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total høyde	360 mm
Total diameter	460 mm
Effektivt projisert	0,13 m ²
Farge	grå
Mål (høyde x bredde x høyde)	360 x NaN x NaN mm (14.2 x NaN x NaN in)

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK07 [2 J reinforced]
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 6kV i vanlig modus

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	5046 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	151 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥70
Opprinnelig kromatisitet	(0.3818, 0.3796) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	33.5 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%
Toleranse for Oppr. Fargegjengivelsesindeks	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	L100

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-30 to +25 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C

Produktdata

Fullstendig produktkode	871951413084500
Produktnavn for bestilling	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ
EAN/UPC – produkt	8719514130845
Bestillingskode	13084500
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	919008634939
Nettovekt (stykk)	8,100 kg



