



# CoreLine Highbay Gen4

## BY122P G4 LED250S/840 PSU WB

840 Neutral hvid - Power supply unit regulating - Wide beam - grå

Efter succesen med den foregående generation af CoreLine Highbay tilbyder opgraderingen til en ny generation endnu bedre ydeevne med et nyt innovativt design og giver samtidig en større energieffektivitet, længere levetid (for yderligere at reducere de samlede ejeromkostninger) samt mulighed for DALI-dæmpning, som betyder yderligere besparelser. CoreLine Highbay G4 er udviklet som en erstatning for HPI 250/400 W-armaturer og giver kunderne alle fordelene ved LED-belysning – frisk lyskvalitet, længere brugslevetid, lavere energiforbrug og vedligeholdelsesbehov – fra en pålidelig producent. Der er også store fordele for installatøren. Armaturet kan installeres i det eksisterende gitter. Tilslutningen til elnettet er ligetil: Hverken installation eller service kræver, at armaturet åbnes. Og da armaturet er både mindre og lettere end traditionelle armaturer, er det meget nemt at håndtere.

### Produkt data

Generelle oplysninger		Lysstyringsgrænseflade	
Lyskildens spredningsvinkel	90 x 90 °		-
Lyskildefarve	840 Neutral hvid	Tilslutning	Tilslutningsenhed, 3-benet
Udskiftelig lyskilde	Nej	Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Antal forkoblingsenheder	1 unit	Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Driver/strømforsyning/transformer	PSR [ Power supply unit regulating]	Mærke for brændbarhed	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Driver medfølger	Ja	CE-mærke	CE mark
Optiktype	WB [ Wide beam]	ENEC-mærke	ENEC mark
Armatur til lysstrålespredning	90° x 90°	Garantiperiode	5 år

# CoreLine Highbay Gen4

Konstant lysstrøm	No
Antal produkter på MCB	1
RoHS-mærke	RoHS mark
Unified glare rating CEN	26

## Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbrug for CLO	- W
Strømforbrug for gennemsnitlig CLO	- W
Startstrøm	64 A
Starttid	0,75 ms
Effektfaktor (min.)	0.95

## Lysstyring og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## Mekanik og armaturhus

Armaturhusmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optik-materiale	Polycarbonate
Optikafskærmning/linsemateriale	Polykarbonat
Fastgørelsesmateriale	-
Optikafskærmning/linsefinish	Klart
Total højde	90 mm
Total diameter	510 mm

## Godkendelse og anvendelse

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [ Beskyttet mod støvindrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK07 [ 2 J reinforced]

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm	25000 lm
Lysstrømtolerance	+/-10%

Indledende LED-armaturvirkningsgrad	143 lm/W
Init. korr. farvetemperatur	4000 K
Init. Farvegengivelsesindeks	>80
Indledende kromaticitet	(0.307, 0.323 SDCM <5
Indledende indgangseffekt	175 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Middeldriftslevetid (L70B50)	70000 h
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80

## Anvendelsesbetingelser

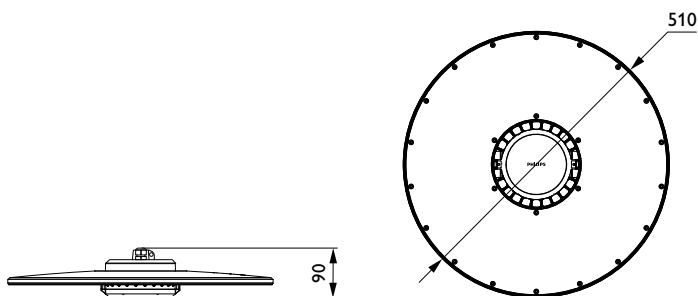
Omgivelsestemperaturområde	-30 til +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	Ikke gældende
Velegnet til vilkårlig omkobling	Ja (vedrører tilstedeværelse/afsløring af bevægelse og dagslys)

## Produktdata

Fuldstændig produktkode	871016333665700
Ordreproduktnavn	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB
EAN/UPC – produkt	8710163336657
Ordrekode	33665700
Tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
Materialenr. (12NC)	911401578451
Nettovægt (stykke)	5.800 kg



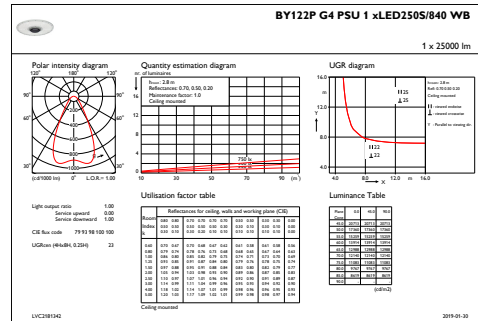
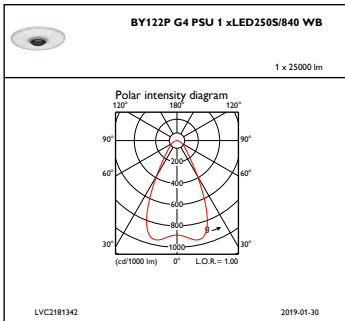
## Målskitse



CoreLine High-bay BY120P/BY121P

# CoreLine Highbay Gen4

## Fotometriske data



IFPC1\_

IFGU1\_

