



# Coreline Highbay

## BY122P G4 LED250S/840 PSU WB

840 neutraalwit - Voedingsunit - Brede bundel - Grey

CoreLine Highbay Gen4 maakt de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. Het is een betrouwbare armatuur met een zeer lange levensduur, het levert grote energiebesparingen op en er is minder onderhoud voor nodig. Tegelijkertijd is de CoreLine Highbay heel eenvoudig in gebruik. De armatuur kan geïnstalleerd worden in het bestaande elektriciteitsnet en de elektrische verbinding is eenvoudig tot stand te brengen. De armatuur en een externe IP65-connector hoeven daar niet voor te worden geopend. U hebt de keus uit twee bundelhoeken: een smalle en brede bundel om uw verlichtingsplan volledig aan te passen aan uw specifieke behoeftes. Dit assortiment omvat ook Interact Ready armaturen met ingebouwde draadloze communicatie en geïntegreerde bewegings- en daglichtsensoren. CoreLine Highbay Gen4 kan meteen worden gebruikt met elk Interact systeem voor connected lighting.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Bundelhoek lichtbron	90 x 90 °
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [ Voedingsunit]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Brede bundel
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	90°
Besturingsinterface	-
Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig
Kabel	Kabel 0,3 m met connector 3-polig

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED

# Coreline Highbay

Unified Glare Rating CEN	26
--------------------------	----

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	64 A
Duur aanloopstroom	0,75 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.95

## Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	90 mm
Totale diameter	510 mm
Kleur	Grey

## Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 65 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [ 2 J, versterkt]

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	25500 lm
----------------------	----------

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	148 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	172 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

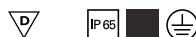
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

## Toepassingsomstandigheden

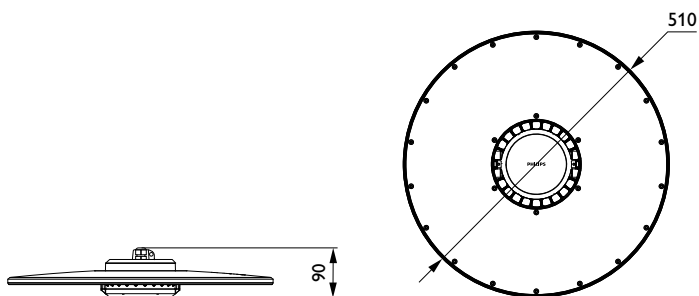
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	35 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

## Productgegevens

Volledige productcode	871016333665700
Productnaam voor bestelling	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB
EAN/UPC - Product	8710163336657
Bestelcode	33665700
Lokale code	33665700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	911401578451
Nettogewicht SAP (per stuk)	5,800 kg

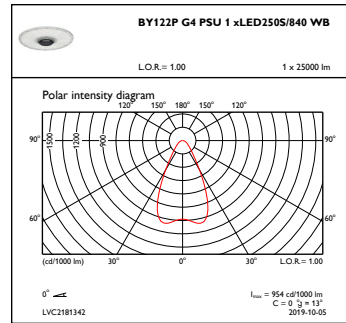
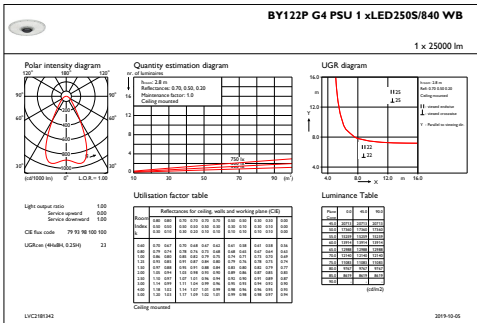


## Maatschets



BY122P G4 LED250S/840 PSU WB

Fotometrische gegevens



IFGU1\_BY122PG4PSU1xLED250S840WB

OFPC1\_BY122PG4PSU1xLED250S840WB

