



# Coreline Highbay

## BY120P G4 LED100S/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		IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Bundelhoek lichtbron	90 x 90 °	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Lichtbron vervangbaar	Nee	CE-markering	CE-markering
Aantal VSA's	1 unit	ENEC-markering	ENEC-markering
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [ Voedingsunit]	Garantieperiode	5 jaar
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Constante lichtopbrengst	No
Optiektype	Brede bundel	Aantal producten op MCB van 16 A type B	8
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap	Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Bundelspreiding armatuur	90°	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Besturingsinterface	-	Moduletype lichtbron	LED
Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig		
Kabel	Kabel 0,3 m met connector 3-polig		

# Coreline Highbay

Unified Glare Rating CEN	24
--------------------------	----

## 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	54 A
Duur aanloopstroom	0,65 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	95 mm
Totale diameter	385 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	10500 lm
----------------------	----------

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	152 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	69 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

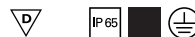
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

## Toepassingsomstandigheden

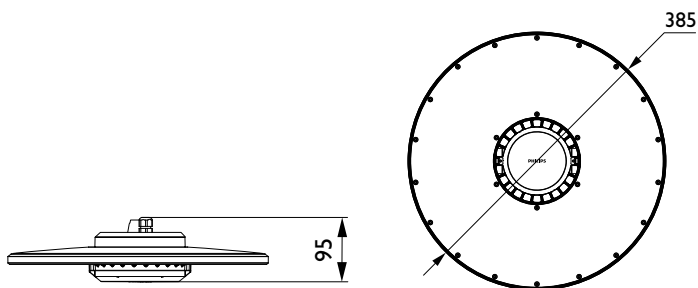
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	35 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

## Productgegevens

Volledige productcode	871016333570400
Productnaam voor bestelling	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB
EAN/UPC - Product	8710163335704
Bestelcode	33570400
Lokale code	33570400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	911401569951
Net Weight (Piece)	3,300 kg

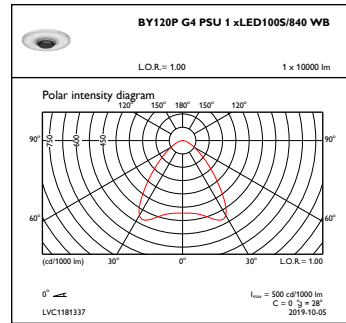
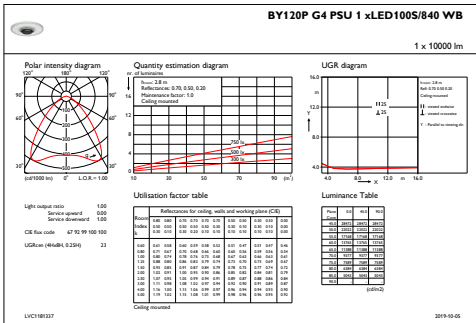


## Maatschets



BY120P G4 LED100S/840 PSU WB

## Fotometrische gegevens



IFGU1\_BY120PG4PSU1xLED100S840WB

OFPC1\_BY120PG4PSU1xLED100S840WB

