



# CoreLine Highbay Gen5

## BY121P G5 LED200S/840 PSU WB

- Voedingsunit - Lichthoek 84° - 85° x 85°

CoreLine Highbay Gen5 maakt de CoreLine-belofte 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. Je hebt de keus uit twee bundelhoeken: een smalle en brede bundel om je verlichtingsplan volledig aan te passen aan je specifieke behoeftes. Dit assortiment omvat ook Interact Ready armaturen met ingebouwde draadloze communicatie en geïntegreerde bewegings- en daglichtsensoren. CoreLine Highbay Gen5 kan meteen worden gebruikt met elk Interact systeem voor connected lighting.

### Product gegevens

Algemene informatie		Lichtrendement (nominaal)	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtrendement (nominaal)	159 lm/W
Aantal VSA's	1 unit	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Flikkerwaarde (PstLM)	0,5
Lighting Technology	LED	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1
Eisen aan armatuurontwerp		Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lichtstroom	20.000 lm	Optiektype	Brede bundel
Verzadigd rood (R9)	<50	Bundelspreiding armatuur	85° x 85°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Unified Glare Rating CEN	25

# CoreLine Highbay Gen5

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Energieverbruik	126 W
Aanloopstroom	40 A
Aanlooptijd	600 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.95
Aansluiting	3-polige aansluitunit
Kabel	Kabel 0,3 m met connector 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	6
Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +50 °C
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	330 mm
Totale hoogte	99 mm
Totale diameter	330 mm
Goedkeuring en toepassing	
Beschermingsklasse	IP65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	18,2 m
EU RoHS-conform	Ja

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L85
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L75

## Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	35 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

## Productgegevens

Full EOC	871951495569100
Productnaam voor bestelling	BY121P G5 LED200S/840 PSU WB
EAN/UPC - Product	8719514955691
Bestelcode	95569100
Lokale code	95569100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	911401629508
Volledige productnaam	BY121P G5 LED200S/840 PSU WB
EAN/UPC - Case	8719514955691



# CoreLine Highbay Gen5

## Maatschets

