



# CoreLine Highbay Gen5

## BY120P G5 LED105S/840 PSU NB

CoreLine Highbay Gen5, 67 W, 10500 lm, 4000 K, Smalle bundel, IP65, IK08

CoreLine Highbay Gen5 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. 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		ENEC-markering	ENEC-markering
Lichtbron vervangbaar	Nee	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Aantal VSA's	1 unit	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja	<b>Gegevens lichttechniek</b>	
Lamptype	LED	Lichtstroom	10.500 lm
CE-markering	Ja	Verzadigd rood (R9)	<50
Garantieperiode	5 jaar	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	157 lm/W

# CoreLine Highbay Gen5

Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	0,5
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Smalle bundel
Bundelspreiding armatuur	55°
Unified Glare Rating (UGR)	22

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	40 A
Aanlooptijd inschakelpiek	600 ms
Energieverbruik	67 W
Arbeidsfactor	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

## Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +50 °C
----------------------------	----------------

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constance lichtopbrengst	Nee

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	290 mm
Totale hoogte	90 mm
Totale diameter	290 mm

## Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
--------------------	--

IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	18,2 m

## 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

Productnaam voor bestelling	BY120P G5 LED105S/840 PSU NB
Volledige productnaam	BY120P G5 LED105S/840 PSU NB
Full EOC	871951495566000
Bestelcode	95566000
Materiaalnr. (12NC)	911401629208
Lokale code	95566000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514955660
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514955660

# CoreLine Highbay Gen5

## Maatschets

