



# Coreline Highbay

## BY121P G4 LED200S/840 PSD WB

Coreline Highbay, 146 W, 20500 lm, 4000 K, DALI, 90°, IP65, IK07

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. 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 Gen4 kan meteen worden gebruikt met elk Interact systeem voor connected lighting.

### Product gegevens

Algemene informatie		Gloeidraadtest	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Conform EU RoHS-richtlijn	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Aantal VSA's	1 unit		Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gegevens lichttechniek	
Lamptype	LED	Lichtstroom	20.500 lm
Waardeschaal	Beter	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
CE-markering	CE-markering	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W
Garantieperiode	5 jaar	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken	Bundelhoek van lichtbron	90 x 90 graden
ENEC-markering	ENEC-markering	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
		Optiektype	Brede bundel

# Coreline Highbay

Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	90°
Unified Glare Rating (UGR)	26

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	146 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	13

## Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C
----------------------------	----------------

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	445 mm
Totale diameter	450 mm

## Keurmerken en classificaties

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

IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,3 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

## Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	35 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB
Volledige productnaam	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB
Full EOC	871016333699200
Bestelcode	33699200
Materiaalnr. (12NC)	911401574751
Lokale code	33699200
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8710163336992
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8710163336992

## Coreline Highbay

### Maatschets

