



CoreLine Highbay Gen5

BY121P G5 LED105S/840 PSD NB

CoreLine Highbay Gen5, 72 W, 10500 lm, 4000 K, DALI, Smalle bundel, IP65, IK08

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			
Lichtbron vervangbaar	Nee	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Aantal VSA's	1 unit	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	146 lm/W
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Lamptype	LED	Flikkerwaarde (PstLM)	0,5
Gegevens lichttechniek		Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1
Lichtstroom	10.500 lm	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Verzadigd rood (R9)	<50	Optiektype	Smalle bundel
		Bundelspreiding armatuur	55°

CoreLine Highbay Gen5

Unified Glare Rating (UGR)	22
----------------------------	----

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	300 ms
Energieverbruik	72 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	8

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

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
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	20%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Full EOC	871951495570700
Productnaam voor bestelling	BY121P G5 LED105S/840 PSD NB
EAN/UPC - Product	8719514955707
Bestelcode	95570700
Lokale code	95570700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	911401629608
Volledige productnaam	BY121P G5 LED105S/840 PSD NB
EAN/UPC - Case	8719514955707

CoreLine Highbay Gen5

Maatschets

