



CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED300S/840 PSD WB

CoreLine Highbay Gen5, 205 W, 30000 lm, 4000 K, DALI, Brede 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

Keurmerken en classificaties		Keurmerken en classificaties	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lamptype	LED
CE-markering	Ja	ENEC-markering	ENEC-markering
Aantal VSA's	2 units	EU RoHS-conform	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Keurmerken en classificaties	
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s		
Garantieperiode	5 jaar		

CoreLine Highbay Gen5

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

Toepassingsomstandigheden

Maximaal dimniveau	13%
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	35 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	30.000 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	146 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	0,5
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	85° x 85°
Unified Glare Rating (UGR)	25

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aanloopstroom	60 A
Aanlooptijd inschakelpiek	600 ms
Energieverbruik	205 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	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface

Bedieningsinterface	DALI
Constante 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 hoogte	126 mm
Totale diameter	393 mm

Initiële prestaties (conform IEC)

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

Productgegevens

Full EOC	871951495603200
Productnaam voor bestelling	BY122P G5 LED300S/840 PSD WB
EAN/UPC - Product	8719514956032
Bestelcode	95603200
Lokale code	95603200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	911401632908
Volledige productnaam	BY122P G5 LED300S/840 PSD WB
EAN/UPC - Case	8719514956032

CoreLine Highbay Gen5

Maatschets

