



CoreLine Highbay Gen5

BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4

CoreLine Highbay Gen5, 203 W, 30000 lm, 4000 K, Draadloos, Interact Ready, Brede bundel, H4, IP65, IK05

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

Keurmerken en classificaties			
Lichtbron vervangbaar	Nee	Connectiviteit	Interact Ready
CE-markering	Ja	Lamptype	LED
Aantal VSA's	1 unit	ENEC-markering	ENEC-markering
Driver/VSA inbegrepen	Ja	EU RoHS-conform	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Ingebouwde regeling	Sensor SNH (R) 210
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s		
Garantieperiode	5 jaar		

CoreLine Highbay Gen5

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK05 [0,7 J]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	18,2 m
Toepassingsomstandigheden	
Maximaal dimniveau	1%
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.)	148 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	5,1 A
Aanlooptijd inschakelpiek	760 ms
Energieverbruik	203 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	Draadloos dimmen
Driver/VSA	Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready

Bedieningsinterface	Draadloos
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 lengte	530 mm
Totale breedte	393 mm
Totale hoogte	126 mm
Totale diameter	393 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	126 x 393 x 530 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	871951495605600
Productnaam voor bestelling	BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4
EAN/UPC - Product	8719514956056
Bestelcode	95605600
Lokale code	95605600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	911401633108
Volledige productnaam	BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4
EAN/UPC - Case	8719514956056

CoreLine Highbay Gen5

Maatschets

