



CoreLine Highbay Gen5

BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4

CoreLine Highbay Gen5 - Op sensor voorbereide driver Interact System Ready - Bundelhoek 84° - 85° x 85°

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			
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Besturingsinterface	Interact Pro
Lichtbron vervangbaar	Nee	Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig
Aantal VSA's	1 unit	Kabel	Kabel 0,3 m met connector 3-polig
Driver/voedingsunit/transformator	Op sensor voorbereide driver Interact System Ready	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Optiektype	Bundelhoek 84°	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Bundelspreiding armatuur	85° x 85°	CE-markering	CE-markering
		ENEC-markering	ENEC-markering

CoreLine Highbay Gen5

Garantieperiode	5 jaar
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	12
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specificatie van fotobiologisch risico	18,2 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Connectiviteit	Interact Ready
Unified Glare Rating CEN	25

Eisen aan armatuurontwerp

Verzadigd rood	<50
Knippering	0,5
Stroboscoopeffect	1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanloopstroom	5,1 A
Duur aanloopstroom	760 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.95

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	530 mm
Totale breedte	393 mm
Totale hoogte	99 mm
Kleur	Dark grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	99 x 393 x 530 mm

Goedkeuring en toepassing

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

IK-classificatie	IK05 [0.7 J]
Duurzaamheidsscore	-

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	10500 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	150 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.385, 0.380) SDCM<5
Initieel systeemvermogen	72 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L85
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L65

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +50 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	35 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

Productgegevens

Volledige productcode	871951495591200
Productnaam voor bestelling	BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4
EAN/UPC - Product	8719514955912
Bestelcode	95591200
Lokale code	95591200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	911401631708
Net Weight (Piece)	5,290 kg



CoreLine Highbay Gen5

Maatschets



BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4

