



# CoreLine Highbay Gen5

## BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4

CoreLine Highbay Gen5, 203 W, 30000 lm, 4000 K, Trådløs, Interact Ready, Smalstrålet, H4, IP65, IK05

CoreLine Highbay Gen5 innfrir CoreLine-løftet om innovative og brukervennlige lysarmaturer av høy kvalitet. En pålitelig og høyeffektiv lysarmatur med svært lang levetid gir store energibesparelser og krever mindre vedlikehold. Samtidig er CoreLine Highbay veldig enkel å håndtere. Lysarmaturen kan installeres på det eksisterende nettet, og den elektriske tilkoblingen er enkel å utføre, uten behov for å åpne lysarmaturen og bruke en ekstern IP65-kontakt. Med valget mellom to strålevinkler – smal og bred stråle – kan du justere belysningsplanen for å passe perfekt til dine behov. Denne serien inkluderer også Interact Ready-lysarmaturer med integrert trådløs kommunikasjon og integrerte bevegelses- og dagslyssensorer. CoreLine Highbay Gen5 er dermed klar til å brukes med ethvert intelligent Interact-belysningssystem.

### Produktdata

Generell informasjon		Teknisk belysning	
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
Antall utstyrsenheter	1 enhet	ENEC-merke	ENEC-merke
Driver inkludert	Ja	Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Tilkobling	Interact Ready	I samsvar med EU RoHS	Ja
Lighting Technology	LED		
Innebygd styring	Sensor SNH (R) 210		
CE-merke	Ja		
Garantiperiode	5 år		
		Lysytelse	30 000 lm
		Mettet rød (R9)	<50
		Korreleret fargetemperatur (nom)	4000 K

# CoreLine Highbay Gen5

Lysutbytte (vurdert) (Nom)	148 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Flimmerverdi (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	1
Lyskildefarge	840 nøytralhvitt
Optisk type	Smalstrålet
Armaturlysstråle spredning	55°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	22

## Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Startstrøm	5,1 A
Innløpsti	760 ms
Effektforbruk	203 W
Effektfaktor (brøk)	0,95
Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 3-pols
Kabel	Kabel, 0,3 m med kontakt, 3-pols
Antall produkter på MCB på 16 A type B	6

## Temperatur

Omgivelsestemperatur	-30 til +50 °C
----------------------	----------------

## Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Sensorklar sjåfør Interact System klar
Kontrollgrensesnitt	Trådløs
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

## Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Grå
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	530 mm
Total høyde	126 mm
Total diameter	393 mm

## Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
--------------------------	--

Mekanisk støtteskyttelseskode	IK05 [0,7 J]
Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk risikospesifikasjon	18,2 m

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.385, 0.380) SDCM<5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styretstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Feilfrekvens for styretstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	L85
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L75

## Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	35 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling	Ja

## Produktdata

Produktnavn for bestilling	BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4
Fullstendig produktnavn	BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4
Full EOC	871951495604900
Lokal kodebeskrivelse	3310652
Bestillingskode	95604900
Materialenr. (12NC)	911401633008
Lokal bestillingskode	3310652
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514956049
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8719514956049

# CoreLine Highbay Gen5

## Målskisse

