



CoreLine Highbay Gen5

BY122X G5 LED200S/840 SIA NB H4

CoreLine Highbay Gen5, 133 W, 20000 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	Lysytelse	20 000 lm
Garantiperiode	5 år	Mettet rød (R9)	<50
		Korrelerert fargetemperatur (nom)	4000 K

CoreLine Highbay Gen5

Lysutbytte (vurdert) (Nom)	150 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Flimmerv verdi (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	133 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	12

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	99 mm
Total diameter	393 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjenomtregning, 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 LED200S/840 SIA NB H4
Fullstendig produktnavn	BY122X G5 LED200S/840 SIA NB H4
Full EOC	871951495592900
Lokal kodebeskrivelse	3311358
Bestillingskode	95592900
Materialenr. (12NC)	911401631808
Lokal bestillingskode	3311358
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514955929
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8719514955929

CoreLine Highbay Gen5

Målskisse

