



CoreLine Highbay Gen5

BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4

CoreLine Highbay Gen5, 203 W, 30000 lm, 4000 K, Trådlös, Interact Ready, Bredstrålande ljusfördelning, H4, IP65, IK05

CoreLine Highbay gen5 levererar på CoreLines-seriens löfte om innovativ, användarvänlig och högklassig belysning. En hållbar, mycket effektiv höghöjdsarmatur med mycket lång livstid som ger både ökade energibesparingar och minskat underhåll. Armaturen är särskilt designad med installatören i fokus och är därför mycket enkel att hantera. Installera direkt på befintligt nät, utan behov att öppna armaturen. Välj mellan två stältningsvinklar: bred- & smalstrålande efter ditt projekts behov. Serien inkluderar armaturer som är Interact Ready, med integrerad kommunikationsdon, rörelse- och dagsljussensorer. Helt enkelt en riktigt hållbar, framtidssäker och högpresterande armatur.

Produktdata

Allmän information		Glödtrådtest	
Utbytbar ljuskälla	Nej	EU RoHS-kompatibel	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
Antal driftdonsenheter	1 enhet		Ja
Driftdon ingår	Ja	Ljusteknik	
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready	Ljusflöde	30 000 lm
Lighting Technology	LED	Mättad röd (R9)	<50
Inbyggd styrning	Sensor SNH (R) 210	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
CE-märkning	Ja	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	148 lm/W
Garantitid	5 år	Färgåtergivningsindex	>80
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor	Flimmervärde (PstLM)	0,5
ENEC-märkning	ENEC-märkning	Stroboskopisk effekt	1
		Ljuskällans färg	840 neutralvit

CoreLine Highbay Gen5

Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	85° x 85°
Enhetlig bländmärkning	25

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	5,1 A
Ingåendetid	760 ms
Effektförbrukning	203 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	Kontaktdon, 3-poligt
Kabel	3-polig kabel 0,3 m, med kontaktdon
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) 6 (max)	

Temperatur

Omgivningstemperatur	–30 till +50 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Sensorfärdig driver InterAct System-färdig
Styrgränssnitt	Trådlös
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	–
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	–
Armaturhusets färg	Grå
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	530 mm
Total höjd	126 mm
Total diameter	393 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK05 [0,7 J]

Sustainability rating	–
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	18,2 m

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.385, 0.380) SDCM<5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L85
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L75

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	35 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4
Fullständigt produktnamn	BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4
Full EOC	871951495605600
Beskrivning av lokal kod	7217404
Beställningsnummer	95605600
Materialnummer (12NC)	911401633108
Lokal kod	7217404
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514956056
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8719514956056

CoreLine Highbay Gen5

Måttskiss

