



CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED250S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 157 W, 25000 lm, 4000 K, Bredstrålande ljusfördelning, IP65, IK08

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		Ljusteknik	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Ljusflöde	25 000 lm
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Mättad röd (R9)	<50
Driftdon ingår	Ja	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	159 lm/W
CE-märkning	Ja	Färgåtergivningsindex	>80
Garantitid	5 år	Flimmervärde (PstLM)	0,5
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor	Stroboskopisk effekt	1
ENEC-märkning	ENEC-märkning	Ljuskällans färg	840 neutralvit
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s	Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
EU RoHS-kompatibel	Ja	Armaturens ljusstrålefördelning	85° x 85°

CoreLine Highbay Gen5

Enhetlig bländmärkning	25
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	54 A
Ingåendetid	750 ms
Effektförbrukning	157 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	Kontaktidon, 3-poligt
Kabel	3-polig kabel 0,3 m, med kontaktidon
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	
6	
Temperatur	
Omgivningstemperatur	–30 till +50 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Driftidon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
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	393 mm
Total höjd	99 mm
Total diameter	393 mm
Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
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	Ej tillämpligt
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BY122P G5 LED250S/840 PSU WB
Fullständigt produktnamn	BY122P G5 LED250S/840 PSU WB
Full EOC	871951495583700
Beskrivning av lokal kod	7217385
Beställningsnummer	95583700
Materialnummer (12NC)	911401630908
Lokal kod	7217385
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514955837
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514955837

CoreLine Highbay Gen5

Måttskiss

