



CoreLine Highbay Gen5

BY121P G5 LED200S/865 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 126 W, 20000 lm, 6500 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	
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Lighting Technology	LED
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Ljusflöde	20 000 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (nom)	6500 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	159 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Flimmervärde (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	1
Ljuskällans färg	865 kallt dagsljus
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
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	40 A
Ingåendetid	600 ms
Effektförbrukning	126 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) (max) 6

Temperatur

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

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/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	330 mm
Total höjd	99 mm
Total diameter	330 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	(0.316, 0.332) 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	BY121P G5 LED2005/865 PSU WB
Fullständigt produktnamn	BY121P G5 LED2005/865 PSU WB
Full EOC	871951495577600
Beskrivning av lokal kod	7217382
Beställningsnummer	95577600
Materialnummer (12NC)	911401630308
Lokal kod	7217382
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514955776
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514955776

CoreLine Highbay Gen5

Måttskiss

