



CoreLine Highbay Gen5

BY121P G5 LED200S/840 PSU NB

CoreLine Highbay Gen5, 126 W, 20000 lm, 4000 K, Smalstrålande 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	20 000 lm
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Mättad röd (R9)	<50
Driftdon ingår	Ja	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Service tag	Ja	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	159 lm/W
Lighting Technology	LED	Färgåtergivningsindex	>80
Värde trappa	Prestanda	Ljuskällans färg	840 neutralvit
Servicevänlighetsklass	Klass C, armatur utan reparerbara delar, kan ej underhållas	Optiktyp	Smalstrålande ljusfördelning
Garantitid	5 år	Armaturens ljusfördelning	55°
Sustainability rating	-	Enhetlig bländmärkning	22

CoreLine Highbay Gen5

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	40 A
Ingåendetid	0,665 ms
Effektförbrukning	126 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	Kontaktidon, 3-poligt
Kabel	Kabel 0,3 m, med kontaktidon, 3-polig
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	6
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Total harmonisk distorsion	15 %

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Driftidon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt

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
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagålig]
Nettovikt (styck)	2,690 kg

Användning och godkännande	
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja

ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	18,2 m
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	35 °C
Flimmervärde (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	1
Omgivningstemperatur	-30 till +50 °C

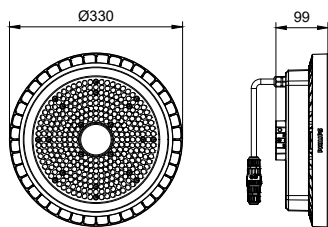
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.385, 0.380) SDCM<5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤5

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 (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L85
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L75

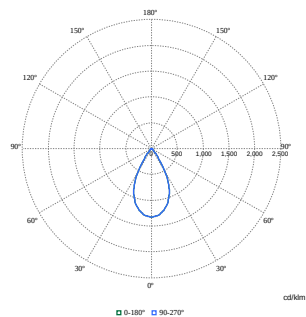
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BY121P G5 LED200S/840 PSU NB
Fullständigt produktnamn	BY121P G5 LED200S/840 PSU NB
Full EOC	871951495568400
Beskrivning av lokal kod	7217375
Beställningsnummer	911401629408
Materialnummer (12NC)	911401629408
Lokal kod	7217375
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514955684
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8719514955684

CoreLine Highbay Gen5

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - null - 911401629408

