



CoreLine Highbay Gen5

BY121P G5 LED200S/840 PSD NB

CoreLine Highbay Gen5, 134 W, 20000 lm, 4000 K, DALI, 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		EU RoHS-kompatibel	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Ja	
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		
Ljusteknik			
Ljusflöde	20 000 lm		
Mättad röd (R9)	<50		
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K		
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	149 lm/W		
Färgåtergivningindex	>80		
Flimmervärde (PstLM)	0,5		
Stroboskopisk effekt	1		
Ljuskällans färg	840 neutralvit		
Optiktyp	Smalstrålande ljusfördelning		

CoreLine Highbay Gen5

Armaturens ljusstrålefördelning	55°
Enhetlig bländmärkning	22

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	53 A
Ingåendetid	300 ms
Effektförbrukning	134 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)	8

Temperatur

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

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftidon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
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	(0.385, 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	10%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BY121P G5 LED200S/840 PSD NB
Fullständigt produktnamn	BY121P G5 LED200S/840 PSD NB
Full EOC	871951495572100
Beskrivning av lokal kod	7217379
Beställningsnummer	95572100
Materialnummer (12NC)	911401629808
Lokal kod	7217379
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514955721
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8719514955721

CoreLine Highbay Gen5

Måttskiss

