



Coreline Highbay Gen4

BY121P G4 LED200S/865 PSU WB

Coreline Highbay Gen4, 138 W, 20500 lm, 6500 K, 90°, IP65, IK07

CoreLine Highbay Gen4 uppfyller CoreLines löfte om innovativa, användarvänliga och högkvalitativa armaturer. En tillförlitlig, högeffektiv armatur med mycket lång livslängd som ger stora energibesparingar och kräver mindre underhåll. Samtidigt är CoreLine Highbay mycket lätt att hantera. Armaturen kan installeras i det befintliga elnätet, och den elektriska anslutningen är enkel att utföra eftersom armaturen inte behöver öppnas och har ett externt kontaktdon med IP65. Tack vare valet mellan två spridningsvinklar – smal- och bredstrålande ljusfördelning – kan du justera belysningen efter dina specifika behov. I den här serien ingår även Interact Ready-armaturer med inbyggd trådlös kommunikation och integrerade rörelse- och dagsljussensorer. Därför är CoreLine Highbay Gen4 redo att användas tillsammans med alla Interact-anslutna belysningssystem.

Produktdata

Allmän information		Glödtrådtest	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	EU RoHS-kompatibel	
Driftdon ingår	Ja		
Typ av ljuskälla	LED	Ljusteknik	
Värdetrappa	Prestanda	Ljusflöde	20 500 lm
CE-märkning	CE-märkning	Korrelerad färgtemperatur (nom)	6500 K
Garantitid	5 år	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	149 lm/W
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor	Färgåtergivningsindex	>80
ENEC-märkning	ENEC-märkning	Ljuskällans spridningsvinkel	90 x 90 °
		Ljuskällans färg	865 kallt dagsljus

Coreline Highbay Gen4

Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kupa	Polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	90°
Enhetlig bländmärkning	26

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	– W
Average CLO power consumption	– W
Ingående ström	54 A
Ingåendetid	0,65 ms
Effektförbrukning	138 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	3-polig anslutningsenhet
Kabel	3-polig kabel 0,3 m, med kontaktdon
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	8

Temperatur

Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	–
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total höjd	95 mm
Total diameter	450 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK07 [2 J förstärkt]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.31, 0.32 SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,3 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80

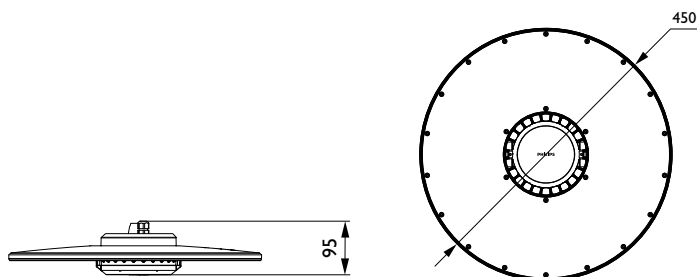
Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	35 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB
Fullständigt produktnamn	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB
Full EOC	871016333564300
Beställningsnummer	33564300
Materialnummer (12NC)	911401575551
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8710163335643
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8710163335643

Måttskiss



Coreline Highbay Gen4

