



Coreline Highbay Gen4

BY122P G4 LED250/840 PSD NB

Coreline Highbay Gen4, 183 W, 25500 lm, 4000 K, DALI, 55°, 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		Glödtrådstest	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
Antal driftdonsenheter	2 enheter	EU RoHS-kompatibel	Ja
Driftdon ingår	Ja	Ljusteknik	
Typ av ljuskälla	LED	Ljusflöde	25 500 lm
Värdetrappa	Prestanda	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
CE-märkning	CE-märkning	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	139 lm/W
Garantitid	5 år	Färgåtergivningsindex	>80
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor	Ljuskällans spridningsvinkel	55 °
ENEC-märkning	ENEC-märkning	Ljuskällans färg	840 neutralvit

Coreline Highbay Gen4

Optiktyp	Smalstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	55°
Enhetlig bländmärkning	22

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	- W
Average CLO power consumption	- W
Ingående ström	60 A
Ingåendetid	0,6 ms
Effektförbrukning	183 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	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
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	464 mm
Total diameter	510 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	(0.38, 0.38) 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	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BY122P G4 LED250S/840 PSD NB
Fullständigt produktnamn	BY122P G4 LED250/840 PSD NB
Full EOC	871016333879800
Beskrivning av lokal kod	7214734
Beställningsnummer	33879800
Materialnummer (12NC)	911401582051
Lokal kod	7214734
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8710163338798
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8710163338798

Coreline Highbay Gen4

Måttskiss

