



# CoreLine High-bay – enestående lyskvalitet og lavere energi- og vedlikeholdskostnader

## CoreLine Highbay

Etter den vellykkede lanseringen av CoreLine High-bay i 2013 har oppgraderingen til en ny generasjon LED forbedret fargegjengivelsen og redusert de totale eierkostnadene. CoreLine High-bay er en erstatning for HPI 250/400 W-armaturer og gir kundene alle fordelene ved LED-belysning som god lyskvalitet, lengre levetid og redusert energiforbruk og vedlikehold. Alt dette får du levert fra en pålitelig produsent. CoreLine High-bay gir opplagte fordeler til montøren også. Armaturet kan monteres på den eksisterende nettverksmodulen og den elektriske tilkoblingen er enkel: Det er ikke nødvendig å åpne armaturet ved montering eller vedlikehold. I tillegg er den mindre og lettere enn tradisjonelle armaturer, som gjør den svært enkel å håndtere.

### Fordeler

- Enkel punkt-til-punkt-utskiftning av 250 og 400 W HPI-armaturer for store takhøyder
- Energibesparelser på over 50 %
- Vesentlig mindre vedlikehold

# CoreLine Highbay

## Funksjoner

- Høy effektivitet: 105 lumen per watt
- Konsekvent fargegjengivelse (CRI = 80) i samsvar med EN-12464-1
- Levetid 50 000 timer

## Søknad

- I industrien
- Lager
- Utstillingslokaler

## spesifikasjoner

<b>Type</b>	BY120P (10 500 lm-versjon) BY121P (20 500 lm-versjon)
<b>Lyskilde</b>	Ikke-utsiftbar LED-modul
<b>Effekt (+/-10 %)</b>	85 W (BY120P) 155 W (BY121P)
<b>Spredningsvinkel</b>	2 x 50°
<b>Lysytelse</b>	10 500 lm (BY120P) 20 500 lm (BY121P)
<b>Fargetemperatur</b>	4000 K
<b>Fargegjengivelse</b>	≥80
<b>Medianlevetid L70B50</b>	50 000 timer
<b>Medianlevetid L80B50</b>	30 000 timer
<b>Medianlevetid L90B50</b>	15 000 timer
<b>Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur</b>	25 °C

<b>Driftstemperatur</b>	-30 til +40 °C
<b>Driver</b>	Innebygd
<b>Nettspenning</b>	230 V / 50–60 Hz
<b>Dimming</b>	Dimming
<b>Materialer</b>	Hus: formstøpt aluminium Deksel: glass, flatt
<b>Farge</b>	Grå (RAL 7035)
<b>Tilkobling</b>	Ekstern IP65-skyvekontakt
<b>Vedlikehold</b>	Behøver ikke å rengjøres på innsiden
<b>Montering</b>	Krok / asymmetrisk monteringsbrakett Gjennomkobling ikke mulig Montering uten å fjerne lampe og deksel

## Versions



# CoreLine Highbay

## Produkt detaljer



CoreLine\_Highbay\_gen3-BY121P-PIR-1DPP.TIF



CoreLine\_Highbay\_gen3-BY121P-PIR-2DPP.TIF



CoreLine\_Highbay\_gen3-BY121P-PIR-3DPP.TIF

# CoreLine Highbay

## Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom -30 to +45 °C

Maksimalt dimmenivå 25%

Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på Ja

## Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode IK07

Ingress beskyttelseskode IP65

## Kontroller og dimming

Kan dimmes Ja

## Drift og elektrisk

Inngangsspenning 220 to 240 V

## Generell informasjon

Lyskjeglevinkel for lyskilde - °

CE-merke CE mark

IEC-beskyttelsesklasse Sikkerhetsklasse I

Optisk deksel-/linsetype PC

Driver inkludert Ja

ENEC-merke -

Brennbarhetsmerke For montering på normalt antennebare overflater

Test av glødetråd Temperatur 650 °C, varighet 5 sek

Lyskilde kan byttes ut No

Antall forkoblingsenheter 1 unit

Antall lyskilder 1

Optikktype WB

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig kromatisitet (0.38, 0.38) SDCM <5

Oppr. Fargegjengivelsesindeks ≥80

Toleranse for lysytelse +/-10%

## Mekanisk og innfatning

Farge grå

Diameter -

## Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	lyskildeseriekode
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	LED105S
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	LED205S
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	LED205S
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	LED105S

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for		
			LED-armatur	Opprinnelig lysytelse	Opprinnelig inngangseffekt
31716800	BY120P G3 LED105S/8	4000 K	129 lm/W	10500 lm	85 W

Order Code	Full Product Name	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for		
			LED-armatur	Opprinnelig lysytelse	Opprinnelig inngangseffekt
	40 PIR WB GR				

## CoreLine Highbay

Order Code	Full		Opprinnelig lyseffekt for		
	Product Name	Oppr. Korr. Fargetemperatur	LED-armatur	Opprinnelig lysytelse	Opprinnelig inngangseffekt
31714400	BY121P G3	4000 K	130 lm/W	20500 lm	155 W
	LED205S/8 40 PIR WB GR				
31715100	BY121P G3	6500 K	130 lm/W	20500 lm	155 W
	LED205S/8				

Order Code	Full		Opprinnelig lyseffekt for		
	Product Name	Oppr. Korr. Fargetemperatur	LED-armatur	Opprinnelig lysytelse	Opprinnelig inngangseffekt
31717500	BY120P G3	6500 K	125 lm/W	10500 lm	85 W
	LED105S/8 65 PIR WB GR				

