



Fremragende lyskvalitet og lavere energi- og vedligeholdelsesomko stninger

CoreLine Highbay

Efter den vellykkede lancering af CoreLine Highbay i 2013 giver opgraderingen til en ny generation af LED endnu lavere samlede ejeromkostninger og mulighed for DALI-dæmpning for yderligere besparelser. CoreLine Highbay er udviklet som en erstatning for HPI 250/400 W-armaturer og giver kunderne alle fordelene ved LED-belysning: Frisk lyskvalitet, længere servicelevetid samt lavere energiforbrug og vedligeholdelsesbehov – at sammen fra en pålidelig producent. Der er også store fordele for installatøren. Armaturet kan installeres i det eksisterende gitter. Tilslutningen til elnettet er ligetil: Armaturet behøver ikke at blive åbnet under hverken installation eller service. Og da armaturet er både mindre og lettere end traditionelle armaturer, er det meget let at håndtere.

Fordele

- Enkel og komplet udskiftning af 250/400 W HPI Highbay-armaturer
- Energibesparelser på op til 69 %
- Betydelig mindre vedligeholdelse

Funktioner

- Meget effektiv: 125 lumen pr. watt
- Ensartet farvegengivelse (CRI = 80), der overholder EN-12464-1
- Levetid på 50.000 timer

CoreLine Highbay

Anvendelsesområder

- Industri
- Lagerbygninger
- Udstillingshaller

Specifikationer

Type	BY120P (version på 10.500 lm) BY121P (version på 20.500 lm)
Lyskilde	LED-modul, der ikke kan udskiftes
Effekt (+/- 10 %)	85 W (BY120P) 155 W (BY121P)
Spredningsvinkel	2 x 50 °
Lysstrøm	10.500 lm (BY120P) 20.500 lm (BY121P)
Korreleret farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindeks	≥80
Middeldriftslevetid (L70B50)	50.000 timer
Middeldriftslevetid (L80B50)	30.000 timer
Middeldriftslevetid (L90B50)	15.000 timer

Gennemsnitlig omgivende temperatur	25 °C
Driftstemperaturområde	-30 til +40 °C
e	
Driver	Indbygget
Netspænding	230 V/50-60 Hz
Dæmpning	Dæmpbar
Materiale	Armaturhus: formstøbt aluminium Afskærmning: fladt glas
Farve	Grå (RAL 7035)
Tilslutning	Eksternt IP65 push-in-stik
Vedligeholdelse	Skal ikke rengøres indvendigt
Installation	Krog/asymmetrisk monteringsbeslag Ikke mulighed for ledningsgennemføring Installation uden afmontering af lyskilde og afskærmning

Versions



Oplysninger om produktet



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-PIR-1DPP.TIF



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-PIR-2DPP.TIF

Oplysninger om produktet



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-
PIR-3DPP.TIF

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-30 til +45 °C
Maks. dæmpningsniveau	25%
Velegnet til vilkårlig omkobling	Ja

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for mekanisk slagfasthed	IK07
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
------------------	--------------

Generelle oplysninger

Lyskildens spredningsvinkel	~ °
CE-mærke	CE-mærket
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Optikafskærmning/linsetype	PC
Driver medfølger	Ja
ENEC-mærke	-
Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Antal lyskilder	1
Optiktype	Bredstrålende
Service-kode	Ja

Indledende ydelse (overholder IEC-standard)

Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Indledende farvegengivelsesindeks	≥80
Lysstrømtolerance	+/-10%

Mekanik og armaturhus

Farve	grå
Diameter	-

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Lyskildeserie – kode
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

Indledende ydelse (overholder IEC-standard)

Order Code	Full Product Name	Indledende korreleret farvetemperatur	Indledende LED-armaturvirkningsgrad	Startlysstrøm	Indledende indgangseffekt	Order Code	Full Product Name	Indledende korreleret farvetemperatur	Indledende LED-armaturvirkningsgrad	Startlysstrøm	Indledende indgangseffekt
31716800	BY120P G3 LED105S/	4000 K	129 lm/W	10500 lm	85 W		840 PIR WB GR				
						31714400	BY121P G3 LED205S/	4000 K	130 lm/W	20500 lm	155 W

CoreLine Highbay

Order Code	Full Product Name	Indledende korreleret farvetemperatur	Indledende LED-armaturvirkningsgrad	Indledende Startlysstrøm	Indledende indgangseffekt	Order Code	Full Product Name	Indledende korreleret farvetemperatur	Indledende LED-armaturvirkningsgrad	Indledende Startlysstrøm	Indledende indgangseffekt
	840 PIR WB GR						865 PIR WB GR				
31715100	BY121P G3 LED205S/	6500 K	130 lm/W	20500 lm	155 W	31717500	BY120P G3 LED105S/ 865 PIR WB GR	6500 K	125 lm/W	10500 lm	85 W

