



Coreline Highbay G4 - högeffektiv industriarmatur

Coreline Highbay Gen4

Efter framgångarna med föregående generation CoreLine High-bay har vi med uppgraderingen till en ny generation ytterligare förbättrat prestanda med ny innovativ design för större effektivitet, längre livslängd (för ännu bättre total ägandekostnad (TCO)) och DALI-ljusreglering för ytterligare besparingar. CoreLine High-bay G4 är avsedd som ersättning för HPI 250/400 W-armaturer och Philips pålitliga LED-teknologi erbjuder ett antal fördelar: hög ljuskvalitet, utökad livslängd, lägre energiförbrukning och reducerade underhållskostnader. CoreLine High-bay G4 kan anslutas till det befintliga nätet och tack vare armaturens kompakta storlek och låga vikt är den enkel att hantera och underhålla.

Fördelar

- Mycket effektiv, robust och tillförlitlig, med lång livslängd.
- Spridningsvinklar (tillval) (NB/WB) som uppfyller kraven för olika användningsområden.
- Högkvalitativ synlighet och enhetlighet med begränsad bländning

Funktioner

- Hög effektivitet med upp till 140 lm/W
- Lång livslängd på 50 000 tim vid L80
- Enpunktsmonteringssystem för enkel installation
- Låg bländmärkning och färgåtergivning på ≥ 80
- Lämpligt alternativ till traditionella 250 W/400 W lampor

Användning

- Allmän tillverkning
- Lagerlokaler och logistikcenter
- Utställningshallar och lounge med högt i tak

Coreline Highbay Gen4

Versions



90°



Produktinformation



CoreLineHighbay Gen4 BY121P-SNHR200



CoreLine Highbay PSD single suspension point



CoreLine Highbay PSD BY120P top view



CoreLine Highbay PSD BY121P top view

Coreline Highbay Gen4

Tillbehör

Ordercode 34186600



Ordercode 34187300



Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-30 till +45 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Drift och elektricitet

Inspänning	220 till 240 V
------------	----------------

Allmän information

CE-märkning	CE märkning
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	-
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Utbytbar ljuskälla	Nej

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
------------------------	--------

Mekanik och armaturhus

Färg--	grå
--------	-----

Användningsförhållanden

Order Code	Full Product Name	Max. dimringsnivå
36083600	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200	10%
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	10%
36155000	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB SNHR200	10%
36391200	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB SNHR200	10%
36392900	BY122P G4 LED250S/840 SRD NB SNHR200	10%
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	Ej relevant
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	Ej relevant
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	Ej relevant
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	Ej relevant
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	Ej relevant
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	Ej relevant
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	Ej relevant
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	Ej relevant
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	1%
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	1%
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	1%
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	1%
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	1%
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	1%
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	1%
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	1%

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Skyddskod för mekanisk påverkan	Kod för kapslingsklass
36083600	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200	IK05	IP20
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	IK05	IP20
36155000	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB SNHR200	IK05	IP20
36391200	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB SNHR200	IK05	IP20
36392900	BY122P G4 LED250S/840 SRD NB SNHR200	IK05	IP20
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	IK07	IP65
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	IK07	IP65

Order Code	Full Product Name	Skyddskod för mekanisk påverkan	Kod för kapslingsklass
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	IK07	IP65
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	IK07	IP65
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	IK07	IP65
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	IK07	IP65
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	IK07	IP65
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	IK07	IP65
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	IK07	IP65
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	IK07	IP65
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	IK07	IP65
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	IK07	IP65
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	IK07	IP65
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	IK07	IP65

Coreline Highbay Gen4

Order Code	Full Product Name	Skyddskod för mekanisk påverkan	Kod för kapslingsklass
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	IK07	IP65

Order Code	Full Product Name	Skyddskod för mekanisk påverkan	Kod för kapslingsklass
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	IK07	IP65

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbara
36083600	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200	Ja
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	Ja
36155000	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB SNHR200	Ja
36391200	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB SNHR200	Ja
36392900	BY122P G4 LED250S/840 SRD NB SNHR200	Ja
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	Nej
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	Nej
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	Nej
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	Nej
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	Nej
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	Nej

Order Code	Full Product Name	Dimbara
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	Nej
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	Nej
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	Ja
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	Ja
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	Ja
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	Ja
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	Ja
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	Ja
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	Ja
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	Ja

Allmän information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans spridningsvinkel	Optikavskärmning/ optiktyp	Säkerhetsmärkning, antändlighet	Antal driftd	Order Code	Full Product Name	Ljuskällans spridningsvinkel	Optikavskärmning/ optiktyp	Säkerhetsmärkning, antändlighet	Antal driftd
36083600	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200	-	Lins	-	2 st	33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	90 x 90 °	PC	För montage på lättantändlig yta	1 enhet
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	-	Lins	-	1 enhet	33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	55 °	PC	För montage på lättantändlig yta	1 enhet
36155000	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB SNHR200	-	Lins	-	1 enhet	33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	90 x 90 °	PC	För montage på lättantändlig yta	1 enhet
36391200	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB SNHR200	-	Lins	-	1 enhet	33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	90 x 90 °	PC	För montage på lättantändlig yta	1 enhet
36392900	BY122P G4 LED250S/840 SRD NB SNHR200	-	Lins	-	2 st	33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	55 °	PC	För montage på lättantändlig yta	1 enhet
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	55 °	PC	För montage på lättantändlig yta	1 enhet	33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	90 x 90 °	PC	För montage på lättantändlig yta	1 enhet
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	90 x 90 °	PC	För montage på lättantändlig yta	1 enhet	33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	55 °	PC	För montage på lättantändlig yta	1 enhet
						33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	90 x 90 °	PC	För montage på lättantändlig yta	1 enhet
						33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	90 x 90 °	PC	För montage på lättantändlig yta	1 enhet

Coreline Highbay Gen4

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans spridningsvinkel	Optikavskärmning/ optiktyp	Säkerhetsmärkning, antändlighet	Antal driftd	Order Code	Full Product Name	Ljuskällans spridningsvinkel	Optikavskärmning/ optiktyp	Säkerhetsmärkning, antändlighet	Antal driftd
33698500	BY121P G4 LED200S/84 0 PSD NB	55 °	PC	För montage på lättantändlig yta	1 enhe	33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	90 x 90 °	PC	För montage på lättantändlig yta	2 st
33699200	BY121P G4 LED200S/84 0 PSD WB	90 x 90 °	PC	För montage på lättantändlig yta	1 enhe	33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	90 x 90 °	PC	För montage på lättantändlig yta	2 st
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	55 °	PC	För montage på lättantändlig yta	2 st						

Allmän information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiktyp	Order Code	Full Product Name	Optiktyp
36083600	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200	90	33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	NB
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	90	33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	WB
36155000	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB SNHR200	90	33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	NB
36391200	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB SNHR200	Spridningsvinkel 55°	33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	WB
36392900	BY122P G4 LED250S/840 SRD NB SNHR200	Spridningsvinkel 55°	33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	WB
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	NB	33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	NB
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	WB	33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	WB
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	WB	33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	NB
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	NB	33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	WB
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	WB	33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	WB
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	WB			

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Init. Corr.	Initialt färgtemperatur	Initialt färgåtergivningsindex	In lju	Order Code	Full Product Name	Init. Corr.	Initialt färgtemperatur	Initialt färgåtergivningsindex	Initialt LED-ljusutbytte
36083600	BY122P G4 LED250S/84 0 SRD WB SNHR200	(0.381,0.378)SDCM<=5	4000 K	≥80	137 lm/W	33571100	BY120P G4 LED100S/84 0 PSU NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	145 lm/W
						33570400	BY120P G4 LED100S/84 0 PSU WB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	145 lm/W
36084300	BY121P G4 LED200S/84 0 SRD WB SNHR200	(0.381,0.378)SDCM<=5	4000 K	≥80	137 lm/W	33566700	BY120P G4 LED100S/86 <5 5 PSU WB	(0.307, 0.323) SDCM	6500 K	>80	145 lm/W
36155000	BY120P G4 LED100S/84 0 SRD WB SNHR200	(0.381,0.378)SDCM<=5	4000 K	≥80	137 lm/W	33569800	BY121P G4 LED200S/84 0 PSU NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	145 lm/W
36391200	BY120P G4 LED100S/84 0 SRD NB SNHR200	(0.381,0.378)SDCM<=5	4000 K	≥80	137 lm/W	33568100	BY121P G4 LED200S/84 0 PSU WB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	145 lm/W
36392900	BY122P G4 LED250S/84 0 SRD NB SNHR200	(0.381,0.378)SDCM<=5	4000 K	≥80	137 lm/W	33564300	BY121P G4 LED200S/8 <5 65 PSU WB	(0.307, 0.323) SDCM	6500 K	>80	145 lm/W

Coreline Highbay Gen4

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Corr. färgtemperatur	Initialt färgåtergivningsindex	In Lj Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Corr. färgtemperatur	Initialt färgåtergivningsindex	Initialt LED-ljusutbytte
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	1453069500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	137 lm/W
33665700	BY122P G4 LED250S/84 <5 0 PSU WB	(0.307, 0.323) SDCM	4000 K	>80	1453069200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	137 lm/W
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	1373879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	137 lm/W
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	1373880400	BY122P G4 LED250/840 <5 PSD WB	(0.307, 0.323) SDCM	4000 K	>80	137 lm/W
33705000	BY120P G4 LED100S/86 <5 5 PSD WB	(0.307, 0.323) SDCM	6500 K	>80	1373882800	BY122P G4 LED250/860 <5 PSD WB	(0.307, 0.323) SDCM	6500 K	>80	137 lm/W

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde	Initial ineffekt	Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde	Initial ineffekt
36083600	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200	25000 lm	183 W	33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	20000 lm	138 W
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	20000 lm	145 W	33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	20000 lm	138 W
36155000	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB SNHR200	10000 lm	73 W	33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	20000 lm	138 W
36391200	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB SNHR200	10000 lm	73 W	33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	25000 lm	172 W
36392900	BY122P G4 LED250S/840 SRD NB SNHR200	25000 lm	183 W	33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	25000 lm	172 W
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	10000 lm	69 W	33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	10000 lm	73 W
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	10000 lm	69 W	33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	10000 lm	73 W
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	10000 lm	69 W	33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	10000 lm	73 W
				33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	20000 lm	146 W
				33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	20000 lm	146 W
				33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	25000 lm	183 W
				33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	25000 lm	183 W
				33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	25000 lm	183 W

