



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



Produktinformation



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 slumpässig brytning	Ja
Användning och godkännande	
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK07
Kod för kapslingsklass	IP65
Drift och elektricitet	
Inspänning	220 till 240 V
Allmän information	
CE-märkning	CE märkning
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Optikavskärmning/optiktyp	PC
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	-
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Init. Färgåtergivningsindex	>80
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Mekanik och armaturhus	
Färg	grå

Användningsförhållanden

Order Code	Full Product Name	Max. dimringsnivå
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%

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar
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	Dimbar
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

Coreline Highbay Gen4

Order Code	Full Product Name	Dimbar
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	Ja
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimbar
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	Ja
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	Ja

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans spridningsvinkel	Optiktyp
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	55 °	NB
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	90 x 90 °	WB
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	90 x 90 °	WB
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	55 °	NB
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	90 x 90 °	WB
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	90 x 90 °	WB
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	55 °	NB
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	90 x 90 °	WB

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans spridningsvinkel	Optiktyp
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	55 °	NB
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	90 x 90 °	WB
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	90 x 90 °	WB
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	55 °	NB
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	90 x 90 °	WB
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	55 °	NB
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	90 x 90 °	WB
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	90 x 90 °	WB

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

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt	
				LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	(0.38, 0.38)	4000 K	145 lm/W	10000 lm
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	(0.38, 0.38)	4000 K	145 lm/W	10000 lm
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	(0.307, 0.323)	6500 K	145 lm/W	10000 lm
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	(0.38, 0.38)	4000 K	145 lm/W	20000 lm
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	(0.38, 0.38)	4000 K	145 lm/W	20000 lm
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	(0.307, 0.323)	6500 K	145 lm/W	20000 lm
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	(0.38, 0.38)	4000 K	145 lm/W	25000 lm
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	(0.307, 0.323)	4000 K	145 lm/W	25000 lm

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt	
				LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	(0.38, 0.38)	4000 K	137 lm/W	10000 lm
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	(0.38, 0.38)	4000 K	137 lm/W	10000 lm
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	(0.307, 0.323)	6500 K	137 lm/W	10000 lm
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	(0.38, 0.38)	4000 K	137 lm/W	20000 lm
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	(0.38, 0.38)	4000 K	137 lm/W	20000 lm
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	(0.38, 0.38)	4000 K	137 lm/W	25000 lm
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	(0.307, 0.323)	4000 K	137 lm/W	25000 lm
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	(0.307, 0.323)	6500 K	137 lm/W	25000 lm

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

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	69 W
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	69 W
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	69 W

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	138 W
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	138 W
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	138 W

Coreline Highbay Gen4

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt	Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	172 W	33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	146 W
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	172 W	33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	146 W
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	73 W	33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	183 W
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	73 W	33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	183 W
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	73 W	33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	183 W

