

**PHILIPS**

Lighting



# Ensiluokkainen valon laatu, erittäin tehokas ja luotettava ratkaisu

## Coreline Highbay Gen4

Menestyksekkään CoreLine High-bay -valaisimen seuraava sukupolvi parantaa suorituskykyä uudella innovatiivisella muotoilulla tarjoten enemmän tehoa ja pidemmän käyttöiän kokonaiskustannusten alentamiseksi. Valinnainen DALI-himmennys säästää kustannuksia vieläkin enemmän. HPI 250/400 W -valaisimien korvaajaksi suunniteltu CoreLine High-bay G4 tuo mukanaan kaikki ledivalaistuksen edut: laadukkaan valon, pitkän käyttöiän, pienentyneen energiankulutuksen ja vähentyneen huoltotarpeen. Kaikki tämä luotetulta valmistajalta. Ratkaisu tuo selviä etuja myös urakoitsijoille. Valaisin voidaan asentaa aiemmin asennettuun ripustuskiskostoon. Sähköliitännät ovat yksinkertaiset: valaisinta ei tarvitse avata sitä asennettaessa tai huoltotoimenpiteitä varten. Lisäksi perinteisiä valaisimia pienikokoisempaa ja kevyempää valaisinta on helppo käsitellä.

### Hyödyt

- Erittäin tehokas, kestävä ja luotettava ratkaisu takaa pitkän käyttöiän.
- Valinnaiset keilakulmat (NB/WB) täyttävät käyttökohteen vaatimukset.
- Laadukas näkyvyys, erinomainen yhdenmukaisuus ja vähäinen häikäisy

### Ominaisuudet

- Suuri tehokkuus: jopa 145 lm/W
- Pitkä hyötykäyttöikä: 50 000 tuntia, L80
- Yksipisteinen asennusjärjestelmä helpottaa asentamista.
- Vähän häikäisevä, värintoistoindeksi  $\geq 80$
- Soveltuu vaihdettavaksi perinteisten 250/400 watin lamppujen tilalle.

# Coreline Highbay Gen4

## Käyttökohteet

- Yleinen teollisuus
- Varastot ja logistiikkakeskukset
- Näyttelytilat ja korkeat aulat

## Versions



90°



## Tuotetiedot



CoreLineHighbay Gen4 BY121P-  
SNHR200



CoreLine Highbay PSD single  
suspension point

# Coreline Highbay Gen4

## Tuotetiedot

CoreLine Highbay PSD BY120P top view



CoreLine Highbay PSD BY121P top view



## Lisätarvikkeet

Ordercode 34186600



Ordercode 34187300



### Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-30 ... +45 °C
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen	Kyllä

### Käyttö ja sähkö tiedot

Otojännite	220 - 240 V
------------	-------------

### Yleistä tietoa

CE-merkintä	CE-merkintä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
ENEC-merkintä	-
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Valonlähde vaihdettavissa	Ei

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovuotoleranssi	+/-10%
-------------------	--------

### Mekaaniset tiedot ja runko

Väri	Harmaa
------	--------

### Käyttökohteiden olosuhteet

Order Code	Full Product Name	Suurin himmennystaso
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%
36390500	BY121P G4 LED200S/840 SRD NB 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	Ei sovellettavissa
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	Ei sovellettavissa
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	Ei sovellettavissa
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	Ei sovellettavissa
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	Ei sovellettavissa
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	Ei sovellettavissa
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	Ei sovellettavissa
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	Ei sovellettavissa
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%

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

# Coreline Highbay Gen4

Order Code	Full Product Name	Mek. iskun	
		suojauskoodi	IP-luokka
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
36390500	BY121P G4 LED200S/840 SRD NB 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	Mek. iskun	
		suojauskoodi	IP-luokka
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
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	IK07	IP65
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	IK07	IP65

## Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
36083600	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200	Kyllä
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	Kyllä
36155000	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB SNHR200	Kyllä
36390500	BY121P G4 LED200S/840 SRD NB SNHR200	Kyllä
36391200	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB SNHR200	Kyllä
36392900	BY122P G4 LED250S/840 SRD NB SNHR200	Kyllä
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	Ei
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	Ei
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	Ei
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	Ei
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	Ei

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	Ei
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	Ei
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	Ei
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	Kyllä
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	Kyllä
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	Kyllä
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	Kyllä
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	Kyllä
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	Kyllä
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	Kyllä
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	Kyllä

## Yleistä tietoa (1/2)

Order Code	Full Product Name	Optisen Valonlähteen kuvun/ valokeilan linssin			Liitäntälaitteiden Tulenarkuusmerkintä määrä
		valokeilan kulma	linssin tyyppi	Tulenarkuusmerkintä	
36083600	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200	-	Linssi	-	2 yksikköä
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	-	Linssi	-	1 yksikkö
36155000	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB SNHR200	-	Linssi	-	1 yksikkö
36390500	BY121P G4 LED200S/840 SRD NB SNHR200	-	Linssi	-	1 yksikkö

Order Code	Full Product Name	Optisen Valonlähteen kuvun/ valokeilan linssin			Liitäntälaitteiden Tulenarkuusmerkintä määrä
		valokeilan kulma	linssin tyyppi	Tulenarkuusmerkintä	
36391200	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB SNHR200	-	Linssi	-	1 yksikkö
36392900	BY122P G4 LED250S/840 SRD NB SNHR200	-	Linssi	-	2 yksikköä
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	55 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö

## Coreline Highbay Gen4

Order Code	Full Product Name	Optisen				Liitännäilaitteiden määrä	Order Code	Full Product Name	Optisen				Liitännäilaitteiden määrä
		Valonlähteen valokeilan kulma	kuvun/ linssin tyyppi	Tulenarkuusmerkintä					Valonlähteen valokeilan kulma	kuvun/ linssin tyyppi	Tulenarkuusmerkintä		
33570400	BY120P G4 LED100S/84 0 PSU WB	90 x 90 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö	33703600	BY120P G4 LED100S/84 0 PSD WB	90 x 90 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö		
33566700	BY120P G4 LED100S/86 5 PSU WB	90 x 90 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö	33705000	BY120P G4 LED100S/86 5 PSD WB	90 x 90 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö		
33569800	BY121P G4 LED200S/84 0 PSU NB	55 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö	33698500	BY121P G4 LED200S/84 0 PSD NB	55 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö		
33568100	BY121P G4 LED200S/84 0 PSU WB	90 x 90 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö	33699200	BY121P G4 LED200S/84 0 PSD WB	90 x 90 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö		
33564300	BY121P G4 LED200S/8 65 PSU WB	90 x 90 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö	33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	55 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	2 yksikköä		
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	55 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö	33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	90 x 90 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	2 yksikköä		
33665700	BY122P G4 LED250S/84 0 PSU WB	90 x 90 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö	33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	90 x 90 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	2 yksikköä		
33702900	BY120P G4 LED100S/84 0 PSD NB	55 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö								

### Yleistä tietoa (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiikan tyyppi	Order Code	Full Product Name	Optiikan tyyppi
36083600	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200	90	33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	WB
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	90	33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	NB
36155000	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB SNHR200	90	33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	WB
36390500	BY121P G4 LED200S/840 SRD NB SNHR200	Keilakulma 55°	33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	NB
36391200	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB SNHR200	Keilakulma 55°	33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	WB
36392900	BY122P G4 LED250S/840 SRD NB SNHR200	Keilakulma 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

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva) (1/2)

## Coreline Highbay Gen4

Order Code	Full Product Name	Alukromaattisuus	Alun vast. väriämpötila	Alun värintoistoindeksi	LED-valaisimien tehokkuus alussa	Order Code	Full Product Name	Alukromaattisuus	Alun vast. väriämpötila	Alun värintoistoindeksi	LED-valaisimien tehokkuus alussa
36083600	BY122P G4 LED250S/84 0 SRD WB 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
36084300	BY121P G4 LED200S/84 0 SRD WB SNHR200	(0.381,0.378)SDCM<=5	4000 K	≥80	137 lm/W	33564300	BY121P G4 LED200S/84 65 PSU WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	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	33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	145 lm/W
36390500	BY121P G4 LED200S/84 0 SRD NB SNHR200	(0.381,0.378)SDCM<=5	4000 K	≥80	137 lm/W	33665700	BY122P G4 LED250S/84 0 PSU WB	(0.307, 0.323) 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	33702900	BY120P G4 LED100S/84 0 PSD NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	137 lm/W
36392900	BY122P G4 LED250S/84 0 SRD NB SNHR200	(0.381,0.378)SDCM<=5	4000 K	≥80	137 lm/W	33703600	BY120P G4 LED100S/84 0 PSD WB	(0.38, 0.38) 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	33705000	BY120P G4 LED100S/86 5 PSD WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	>80	137 lm/W
33570400	BY120P G4 LED100S/84 0 PSU WB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	145 lm/W	33698500	BY121P G4 LED200S/84 0 PSD NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	137 lm/W
33566700	BY120P G4 LED100S/86 5 PSU WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	>80	145 lm/W	33699200	BY121P G4 LED200S/84 0 PSD WB	(0.38, 0.38) 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	33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	137 lm/W
						33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	4000 K	>80	137 lm/W
						33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	>80	137 lm/W

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa	Ottoteho alussa	Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
36083600	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200	25000 lm	183 W	36391200	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB SNHR200	10000 lm	73 W
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	20000 lm	145 W	36392900	BY122P G4 LED250S/840 SRD NB SNHR200	25000 lm	183 W
36155000	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB SNHR200	10000 lm	73 W	33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	10000 lm	69 W
36390500	BY121P G4 LED200S/840 SRD NB SNHR200	20000 lm	145 W	33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	10000 lm	69 W
				33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	10000 lm	69 W
				33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	20000 lm	138 W
				33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	20000 lm	138 W

## Coreline Highbay Gen4

Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	20000 lm	138 W
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	25000 lm	172 W
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	25000 lm	172 W
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	10000 lm	73 W
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	10000 lm	73 W
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	10000 lm	73 W

Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
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

