



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 ≥ 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

Ambient temperature range	-30 ... +45 °C
Suitable for random switching	Kyllä

Käyttö ja sähkö tiedot

Input Voltage	220 - 240 V
---------------	-------------

Yleistä tietoa

CE mark	CE-merkintä
Protection class IEC	Suojausluokka I
Driver included	Kyllä
ENEC mark	-
Glow-wire test	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Light source replaceable	Ei

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Luminous flux tolerance	+/-10%
-------------------------	--------

Mekaaniset tiedot ja runko

Color	Harmaa
-------	--------

Käyttökohteiden olosuhteet

Order Code	Full Product Name	Maximum dim level
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	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	Mech. impact protection code	Ingress protection code
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
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	IK07	IP65

Order Code	Full Product Name	Mech. impact protection code	Ingress protection code
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	Dimmable
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
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
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	Ei

Order Code	Full Product Name	Dimmable
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	Beam angle of light source	Optical cover/ lens type	Flammability mark	Number of gear units
36083600	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200	-	Lens	-	2 yksikköä
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	-	Lens	-	1 yksikkö
36155000	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB SNHR200	-	Lens	-	1 yksikkö
36391200	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB SNHR200	-	Lens	-	1 yksikkö

Order Code	Full Product Name	Beam angle of light source	Optical cover/ lens type	Flammability mark	Number of gear units
36392900	BY122P G4 LED250S/840 SRD NB SNHR200	-	Lens	-	2 yksikköä
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	55 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	90 x 90 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	90 x 90 °	PC	Soveltuu asennettavaksi	1 yksikkö

Coreline Highbay Gen4

Order Code	Full Product Name	Beam angle of light source	Optical cover/ lens type	Flammability mark	Number of gear units
				helposti syttyville pinnoille	
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	55 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	90 x 90 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	90 x 90 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	55 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	90 x 90 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	55 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	90 x 90 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö

Order Code	Full Product Name	Beam angle of light source	Optical cover/ lens type	Flammability mark	Number of gear units
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	90 x 90 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	55 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	1 yksikkö
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD 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
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	90 x 90 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	2 yksikköä
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	90 x 90 °	PC	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	2 yksikköä

Yleistä tietoa (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optic type
36083600	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200	90
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	90
36155000	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB SNHR200	90
36391200	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB SNHR200	Keilakulma 55°
36392900	BY122P G4 LED250S/840 SRD NB SNHR200	Keilakulma 55°
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	NB
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	WB
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	WB
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	NB
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	WB
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	WB

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

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

Coreline Highbay Gen4

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticy	Init. Corr. Color Temperature	Init. Color Rendering Index	Initial LED luminaire efficacy
36083600	BY122P G4 LED250S/84 0 SRD WB SNHR200	(0.381,0.378)SDCM<=5	4000 K	≥80	137 lm/W
36084300	BY121P G4 LED200S/84 0 SRD WB SNHR200	(0.381,0.378)SDCM<=5	4000 K	≥80	137 lm/W
36155000	BY120P G4 LED100S/84 0 SRD WB SNHR200	(0.381,0.378)SDCM<=5	4000 K	≥80	137 lm/W
36391200	BY120P G4 LED100S/84 0 SRD NB SNHR200	(0.381,0.378)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
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
33566700	BY120P G4 LED100S/86 5 PSU WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	>80	145 lm/W
33569800	BY121P G4 LED200S/84 0 PSU NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	145 lm/W
33568100	BY121P G4 LED200S/84 0 PSU WB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	145 lm/W

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticy	Init. Corr. Color Temperature	Init. Color Rendering Index	Initial LED luminaire efficacy
33564300	BY121P G4 LED200S/86 5 PSU WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	>80	145 lm/W
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	145 lm/W
33665700	BY122P G4 LED250S/84 0 PSU WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	4000 K	>80	145 lm/W
33702900	BY120P G4 LED100S/84 0 PSD NB	(0.38, 0.38) 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
33705000	BY120P G4 LED100S/86 5 PSD WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	>80	137 lm/W
33698500	BY121P G4 LED200S/84 0 PSD NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	137 lm/W
33699200	BY121P G4 LED200S/84 0 PSD WB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	137 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	Initial luminous flux	Initial input power
36083600	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200	25000 lm	183 W
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	20000 lm	145 W
36155000	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB SNHR200	10000 lm	73 W
36391200	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB SNHR200	10000 lm	73 W

Order Code	Full Product Name	Initial luminous flux	Initial input power
36392900	BY122P G4 LED250S/840 SRD NB SNHR200	25000 lm	183 W
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	10000 lm	69 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
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	20000 lm	138 W
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	25000 lm	172 W

Coreline Highbay Gen4

Order Code	Full Product Name	Initial luminous flux	Initial input power
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
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	20000 lm	146 W

Order Code	Full Product Name	Initial luminous flux	Initial input power
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

-

Order Code	Full Product Name	Driver failure rate at 5000 h
36083600	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200	-
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	-
36155000	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB SNHR200	-
36391200	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB SNHR200	-
36392900	BY122P G4 LED250S/840 SRD NB SNHR200	-
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	0,3 %
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	0,3 %
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	0,3 %
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	0,3 %
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	0,3 %
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	0,3 %

Order Code	Full Product Name	Driver failure rate at 5000 h
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	0,3 %
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	0,3 %
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	0,3 %
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	0,3 %
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	0,3 %
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	0,3 %
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	0,3 %
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	0,3 %
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	0,3 %
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	0,3 %

