



Solu ie cu o calitate superioară a luminii, eficientă și fiabilă.

Coreline Highbay Gen4

După succesul generației anterioare de aparate de iluminat pentru montaj la înălțimi mari CoreLine Highbay, trecerea la o nouă generație oferă nu doar noi îmbunătățiri ale performanțelor, datorită unui design nou și inovator, ci și un nivel mai înalt de eficiență, o durată de utilizare mai lungă (pentru a continua reducerea costurilor proprietarului sistemului de iluminat) și, opțional, un sistem DALI de reglare a intensității luminoase. Proiectat ca înlocuitor pentru aparatele de iluminat clasice HPI 250/400 W, aparatele de iluminat pentru montaj la înălțimi mari CoreLine Highbay G4 oferă clienților toate beneficiile iluminatului LED – calitate sporită a luminii, durată de utilizare mai mare, reducerea consumului de energie și a întreținerii necesare – toate de la un producător de încredere. În același timp, această gamă oferă beneficii clare și pentru instalator. Aparatul de iluminat poate fi instalat în rețeaua existentă; conexiunile electrice sunt simple: nu este nevoie să deschideți aparatul de iluminat pentru instalare sau întreținere. Iar greutatea și dimensiunile mai reduse decât cele ale aparatelor de iluminat convenționale fac ca acest produs să fie foarte ușor de manevrat.

Beneficii

Caracteristici

Cerere

Coreline Highbay Gen4

Versions



Detalii produs



CoreLine Highbay PSD single
suspension point



CoreLine Highbay PSD BY120P top
view



CoreLine Highbay PSD BY121P top
view

Coreline Highbay Gen4

Accesorii

Ordercode 34186600



Ordercode 34187300



Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-30 to +45 °C
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
---------------------	--------------

General Information

Marcaj CE	CE mark
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Balast inclus	Da
Marcaj ENEC	-
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

Initial Performance (IEC Compliant)

Toleranță flux luminos	+/-10%
------------------------	--------

Mechanical and Housing

Culoare	GR
---------	----

Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	10%
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	1%
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	1%
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	1%
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	1%
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	Not applicable
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	Not applicable
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	Not applicable
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	Not applicable
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	Not applicable
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	Not applicable
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	Not applicable
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	Not applicable
33664000	BY122P G4 LED250S/840 PSU NB	Not applicable
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	Not applicable
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	Not applicable
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	Not applicable
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	1%
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	1%
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	1%
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	1%
33879800	BY122P G4 LED250S/840 PSD NB	1%
33880400	BY122P G4 LED250S/840 PSD WB	1%
33881100	BY122P G4 LED250S/860 PSD NB	1%
33882800	BY122P G4 LED250S/860 PSD WB	1%

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Cod de protecție împotriva impactului mecanic	Cod protecție împotriva infiltrărilor
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	IK05	IP20
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	IK07	IP65
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	IK07	IP65
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	IK07	IP65
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	IK07	IP65

Order Code	Full Product Name	Cod de protecție împotriva impactului mecanic	Cod protecție împotriva infiltrărilor
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	IK07	IP65
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	IK07	IP65
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	IK07	IP65
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

Coreline Highbay Gen4

Order Code	Full Product Name	Cod de protec ie	
		împotriva impactului mecanic	Cod protec ie împotriva infiltrărilor
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	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
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	IK07	IP65
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	IK07	IP65
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	IK07	IP65

Order Code	Full Product Name	Cod de protec ie	
		împotriva impactului mecanic	Cod protec ie împotriva infiltrărilor
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	IK07	IP65
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	IK07	IP65
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	IK07	IP65
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	IK07	IP65
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	IK07	IP65
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	IK07	IP65
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	IK07	IP65

Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensită ii luminoase	
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	Da	
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	Da	
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	Da	
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	Da	
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	Da	
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	Nu	
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	Nu	
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	Nu	
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	Nu	
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	Nu	
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	Nu	
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	Nu	
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	Nu	

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensită ii luminoase	
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	Nu	
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	Nu	
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	Nu	
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	Da	
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	Da	
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	Da	
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	Da	
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	Da	
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	Da	
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	Da	
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	Da	
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	Da	

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Unghi de distribu ie sursă de lumină		Tip capac optic/ lentilă		Număr de unită i de echipament
					Marcaj de inflamabilitate	
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	-	Lentilă	NO		1 unit
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	55 °	PC	D		1 unit
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	90 x 90 °	PC	D		1 unit
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	55 °	PC	D		1 unit

Order Code	Full Product Name	Unghi de distribu ie sursă de lumină		Tip capac optic/ lentilă		Număr de unită i de echipament
					Marcaj de inflamabilitate	
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	90 x 90 °	PC	D		1 unit
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	55 °	PC	D		1 unit
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	90 x 90 °	PC	D		1 unit
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	55 °	PC	D		1 unit
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	90 x 90 °	PC	D		1 unit

Coreline Highbay Gen4

Order Code	Full Product Name	Unghi de distribu ie sursă de lumină	Tip capac optic/ lentilă	Marcaj de inflamabilitate	Număr de unită i de echipament
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	55 °	PC	D	1 unit
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	90 x 90 °	PC	D	1 unit
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	55 °	PC	D	1 unit
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	90 x 90 °	PC	D	1 unit
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	55 °	PC	D	1 unit
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	90 x 90 °	PC	D	1 unit
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	55 °	PC	D	1 unit
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	90 x 90 °	PC	D	1 unit

Order Code	Full Product Name	Unghi de distribu ie sursă de lumină	Tip capac optic/ lentilă	Marcaj de inflamabilitate	Număr de unită i de echipament
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	55 °	PC	D	1 unit
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	90 x 90 °	PC	D	1 unit
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	55 °	PC	D	1 unit
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	90 x 90 °	PC	D	1 unit
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	55 °	PC	D	2 units
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	90 x 90 °	PC	D	2 units
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	55 °	PC	D	2 units
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	90 x 90 °	PC	D	2 units

General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tip de sistem optic
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	90
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	NB
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	WB
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	NB
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	WB
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	NB
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	WB
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	NB
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	WB
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	NB
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	WB
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	NB
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	WB

Order Code	Full Product Name	Tip de sistem optic
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	NB
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	WB
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	NB
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	WB
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	NB
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	WB
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	NB
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	WB
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	NB
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	WB
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	NB
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	WB

Initial Performance (IEC Compliant) (1/2)

Coreline Highbay Gen4

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială	Temperatură de culoare inițială	Indice de redare a culorii	Indice inițial de redare a culorii	Randament luminos LED inițial
36084300	BY121P G4 LED200S/84 0 SRD WB SNHR200	(0.381, 0.378)SDCM <=5	4000 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
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	>80		137 lm/W
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	>80		137 lm/W
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80		145 lm/W
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80		145 lm/W
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	>80		145 lm/W
33566700	BY120P G4 LED100S/865 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
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	>80		145 lm/W
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	>80		145 lm/W

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială	Temperatură de culoare inițială	Indice de redare a culorii	Indice inițial de redare a culorii	Randament luminos LED inițial
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80		145 lm/W
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	4000 K	>80		145 lm/W
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	>80		145 lm/W
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	>80		145 lm/W
33702900	BY120P G4 LED100S/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		137 lm/W
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	>80		137 lm/W
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 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
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	>80		137 lm/W
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	>80		137 lm/W

Initial Performance (IEC Compliant) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux luminos inițial	Putere de intrare inițială
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	20000 lm	145 W

Order Code	Full Product Name	Flux luminos inițial	Putere de intrare inițială
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	20000 lm	146 W
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	20000 lm	146 W

Coreline Highbay Gen4

Order Code	Full Product Name	Flux luminos ini ial	Putere de intrare ini ială
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	20000 lm	146 W
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	20000 lm	146 W
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	10000 lm	69 W
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	10000 lm	69 W
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	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
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	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

Order Code	Full Product Name	Flux luminos ini ial	Putere de intrare ini ială
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	25000 lm	172 W
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	25000 lm	172 W
33667100	BY122P G4 LED250S/865 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
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	10000 lm	73 W
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	10000 lm	73 W
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	25000 lm	183 W
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	25000 lm	183 W
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	25000 lm	183 W
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	25000 lm	183 W

