



# CoreLine Highbay Gen5

## **BY121P G5 LED200S/840 PSU NB**

CoreLine Highbay Gen5, 126 W, 20000 lm, 4000 K, Fascio stretto, IP65, IK08

CoreLine Highbay Gen5 garantisce la promessa CoreLine di apparecchi dl'illuminazione innovativi, facili da utilizzare e di altissima qualità. Si tratta di un apparecchio affidabile, altamente efficiente e con una durata molto lunga, che offre ingenti risparmi energetici e richiede meno manutenzione. Al tempo stesso, CoreLine Highbay è molto facile da maneggiare. L'apparecchio d'illuminazione può essere installato sulla rete esistente e il collegamento elettrico è un'operazione semplice, perché non è necessario aprirlo e dispone di un connettore IP65 esterno. Con una scelta di due angoli del fascio: stretto e largo, consente di personalizzare il piano d'illuminazione in base alle proprie esigenze. Questa gamma comprende anche apparecchi d'illuminazione Interact Ready con comunicazione wireless integrata e sensori di movimento e luce naturale integrati. CoreLine Highbay Gen5 è pronto per essere utilizzato con qualsiasi sistema d'illuminazione connessa Interact.

#### Dati del prodotto

Informazioni generali		
Sorgente luminosa sostituibile	No	
Numero di riduttori	1 unità	
Driver incluso	Sì	
Service tag	Sì	
Lighting Technology	LED	
Tier	Performance	

Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe
	C senza parti riparabili dall'utente, non
	riparabile
Periodo di garanzia	5 anni
Rating di sostenibilità	-
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	20.000 lm
Rosso saturo (R9)	<50

Datasheet, 2025, Febbraio 28 Dati soggetti a modifiche

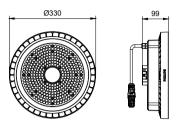
# **CoreLine Highbay Gen5**

Temperatura di colore correlata (Nom)  Ifficienza luminosa (specificata) (Nom)  Ifficienza fascio luminoso dell'apparecchio (SPECIFICATA) (Nom)  Ifficienza fascio luminosa dell'apparecchio (Nom)  Ifficienza fascio luminosa costante (Nom)  Interfaccia di controllo (N		
Indice di resa cromatica (CRI) >80  Colore sorgente luminosa 840 bianco neutro Tipo di ottica Fascio stretto  Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio 55° d'illuminazione Fattore di abbagliamento UGR CEN 22  Funzionamento e parte elettrica Tensione in ingresso Da 220 a 240 V Frequenza di linea 50 or 60 Hz Corrente di spunto 40 A Tempo di spunto 0.665 ms  Consumo energetico 126 W Fattore di potruca (frazione) 0.95 Connessione Unità di connessione 3 poli Cavo Cavo 0,3 m con connettore 3 poli Numero di prodotti sotto interruttore 6 magnetotermico (16A tipo B)  Adatto per la commutazione casuale SI Classe di protezione IEC Classe di isolamento I Distorsione armonica totale 15 %  Controlli e dimmerazione  Dimmerabile No Driver/unità alimentazione/trasformatore Unità di alimentazione (On/Off) Interfaccia di controllo - = Emissione luminosa costante No Livello massimo di attenuazione Non applicabile  Meccanica e corpo Materiale del corpo Alluminio pressofuso Materiale del riflettore - Materiale ottico Policarbonato Materiale opertura ottica/lenti Policarbonato Materiale fissaggio - Colore alloggiamento Grigio Finitura copertura ottica/lenti Trasparente Lunghezza complessiva 330 mm Diametro complessivo 330 mm Diametro complessivo 400 di polivere, a prova di getto] Codice di protezione dagli impatti meccanici Codice di protezione dagli atti vandalici]	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Colore sorgente luminosa 840 bianco neutro Tipo di ottica Fascio stretto Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'itiluminazione Fattore di abbagliamento UGR CEN 22  Funzionamento e parte elettrica Tensione in ingresso Da 220 a 240 V Frequenza di linea 50 or 60 Hz Corrente di spunto 40 A Tempo di spunto 0,665 ms Consumo energetico 126 W Fattore di potenza (frazione) 0.95 Connessione Unità di connessione 3 poli Cavo Cavo 0,3 m con connettore 3 poli Numero di prodotti sotto interruttore 6 magnetotermico (16A tipo B) Adatto per la commutazione casuale SI Classe di protezione IEC Classe di isolamento I Distorsione armonica totale 15 %  Controlli e dimmerazione Dimmerabile No Driver/unità alimentazione/trasformatore Unità di alimentazione (On/Off) Interfaccia di controllo - = Emissione luminosa costante No Livello massimo di attenuazione Non applicabile  Meccanica e corpo Materiale del corpo Alluminio pressofuso Materiale del corpo Alluminio pressofuso Materiale ottico Policarbonato Materiale ottico Policarbonato Materiale ottico Policarbonato Materiale opertura ottica/lenti Policarbonato Materiale opertura ottica/lenti Trasparente Lunghezza complessiva 330 mm Diametro complessivo 330 mm Diametro complessivo 4100 (IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	158 lm/W
Tipo di ottica Fascio stretto  Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione  Fattore di abbagliamento UGR CEN 22  Funzionamento e parte elettrica  Tensione in ingresso Da 220 a 240 V  Frequenza di linea 50 or 60 Hz  Corrente di spunto 40 A  Tempo di spunto 0,665 ms  Consumo energetico 126 W  Fattore di potenza (frazione) 0,95  Connessione Unità di connessione 3 poli  Cavo Cavo 0,3 m con connettore 3 poli  Numero di prodotti sotto interruttore 6 magnetotermico (16A tipo B)  Adatto per la commutazione casuale Si  Classe di protezione IEC Classe di isolamento I  Distorsione armonica totale 15 %  Controlli e dimmerazione  Dimmerabile No  Driver/unità alimentazione/trasformatore Unità di alimentazione (On/Off)  Interfaccia di controllo -  Emissione luminosa costante No  Livello massimo di attenuazione Non applicabile  Meccanica e corpo  Materiale del corpo Alluminio pressofuso  Materiale del riflettore -  Materiale dotico Policarbonato  Materiale fissaggio -  Colore alloggiamento Grigio  Finitura copertura ottica/lenti Trasparente  Lunghezza complessiva 330 mm  Altezza complessiva 99 mm  Diametro complessiva 190 lero de li toto dagli atti vandalici]  Codice di protezione dagli impatti meccanici (KO8 [5 J protezione dagli atti vandalici)	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione  Fattore di abbagliamento UGR CEN  Funzionamento e parte elettrica  Tensione in ingresso Da 220 a 240 V  Frequenza di linea 50 or 60 Hz  Corrente di spunto 40 A  Tempo di spunto 0,665 ms  Consumo energetico 126 W  Fattore di potenza (frazione) 0.95  Connessione Unità di connessione 3 poli  Cavo Cavo 0,3 m con connettore 3 poli  Numero di prodotti sotto interruttore 6 magnetotermico (16A tipo 8)  Adatto per la commutazione casuale Si  Classe di protezione IEC Classe di isolamento I  Distorsione armonica totale 15 %  Controlli e dimmerazione  Dimmerabile No  Driver/unità alimentazione/trasformatore Unità di alimentazione (On/Off)  Interfaccia di controllo -  Emissione luminosa costante No  Livello massimo di attenuazione Non applicabile  Meccanica e corpo  Materiale del corpo Alluminio pressofuso  Materiale del riflettore -  Materiale dotico Policarbonato  Materiale fissaggio -  Colore alloggiamento Grigio  Finitura copertura ottica/lenti Trasparente  Lunghezza complessiva 330 mm  Altezza complessiva 99 mm  Diametro complessivo 330 mm  Policarbonato di atti vandalici]  Codice di protezione dagli impatti meccanici (KO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
d'illuminazione  Fattore di abbagliamento UGR CEN 22  Funzionamento e parte elettrica  Tensione in ingresso Da 220 a 240 V  Frequenza di linea 50 or 60 Hz  Corrente di spunto 0,665 ms  Consumo energetico 126 W  Fattore di potenza (frazione) 0.95  Connessione Unità di connessione 3 poli  Cavo Cavo 0,3 m con connettore 3 poli  Numero di prodotti sotto interruttore 6 magnetotermico (16A tipo B)  Adatto per la commutazione casuale SI  Classe di protezione IEC Classe di isolamento I  Distorsione armonica totale 15 %  Controlli e dimmerazione  Dimmerabile No  Driver/unità alimentazione/trasformatore Unità di alimentazione (On/Off)  Interfaccia di controllo -  = Emissione luminosa costante No  Livello massimo di attenuazione Non applicabile  Meccanica e corpo  Materiale del corpo Alluminio pressofuso  Materiale del riflettore -  Materiale ottico Policarbonato  Materiale ottico Policarbonato  Materiale ottico Grigio  Finitura copertura ottica/lenti Trasparente  Lunghezza complessiva 330 mm  Altezza complessiva 99 mm  Diametro complessivo 190 lerotezione dagli atti vandalici]  Codice di protezione dagli impatti meccanici (KO8 [5 J protezione dagli atti vandalici)	Tipo di ottica	Fascio stretto
Funzionamento e parte elettrica  Tensione in ingresso Da 220 a 240 V  Frequenza di linea 50 or 60 Hz  Corrente di spunto 0,665 ms  Consumo energetico 126 W  Fattore di potenza (frazione) 0,95  Connessione Unità di connessione 3 poli  Cavo Cavo 0,3 m con connettore 3 poli  Numero di prodotti sotto interruttore 6 magnetotermico (16A tipo B)  Adatto per la commutazione casuale Si  Classe di protezione IEC Classe di isolamento I  Distorsione armonica totale 15 %  Controlli e dimmerazione  Dimmerabile No  Driver/unità alimentazione/trasformatore Unità di alimentazione (On/Off)  Interfaccia di controllo -  Emissione luminosa costante No  Livello massimo di attenuazione Non applicabile  Meccanica e corpo  Materiale del corpo Alluminio pressofuso  Materiale del riflettore -  Materiale otopico Grigio  Finitura copertura ottica/lenti Trasparente  Lunghezza complessiva 330 mm  Altezza complessiva 99 mm  Diametro complessivo aggli impatti meccanici IKO8 [5 ] protezione dagli atti vandalici]  Codice di protezione dagli impatti meccanici IKO8 [5 ] protezione dagli atti vandalici]	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	55°
Funzionamento e parte elettrica  Tensione in ingresso Da 220 a 240 V  Frequenza di linea 50 or 60 Hz  Corrente di spunto 0,665 ms  Consumo energetico 126 W  Fattore di potenza (frazione) 0,95  Connessione Unità di connessione 3 poli  Cavo Cavo 0,3 m con connettore 3 poli  Numero di prodotti sotto interruttore 6 magnetotermico (16A tipo B)  Adatto per la commutazione casuale Si  Classe di protezione IEC Classe di isolamento I  Distorsione armonica totale 15 %  Controlli e dimmerazione  Dimmerabile No  Driver/unità alimentazione/trasformatore Unità di alimentazione (On/Off)  Interfaccia di controllo -  = Emissione luminosa costante No  Livello massimo di attenuazione Non applicabile  Meccanica e corpo  Materiale del corpo Alluminio pressofuso  Materiale del riflettore -  Materiale ottico Policarbonato  Materiale copertura ottica/lenti Policarbonato  Materiale fissaggio -  Colore alloggiamento Grigio  Finitura copertura ottica/lenti Trasparente  Lunghezza complessiva 330 mm  Altezza complessiva 99 mm  Diametro complessiva 1P65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]  Codice di protezione dagli impatti meccanici IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	d'illuminazione	
Tensione in ingresso Da 220 a 240 V Frequenza di linea 50 or 60 Hz Corrente di spunto 40 A Tempo di spunto 0,665 ms Consumo energetico 126 W Fattore di potenza (frazione) 0,95 Connessione Unità di connessione 3 poli Cavo Cavo 0,3 m con connettore 3 poli Numero di prodotti sotto interruttore 6 magnetotermico (16A tipo B) Adatto per la commutazione casuale 51 Classe di protezione IEC Classe di isolamento 1 Distorsione armonica totale 15 %  Controlli e dimmerazione Dimmerabile No Driver/unità alimentazione/trasformatore Unità di alimentazione (On/Off) Interfaccia di controllo - Emissione luminosa costante No Livello massimo di attenuazione Materiale del corpo Alluminio pressofuso Materiale del corpo Alluminio pressofuso Materiale opertura ottica/lenti Policarbonato Materiale fissaggio - Colore alloggiamento Grigio Finitura copertura ottica/lenti Trasparente Lunghezza complessiva 330 mm Altezza complessiva 99 mm Diametro complessivo 1000 in	Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Tensione in ingresso Da 220 a 240 V Frequenza di linea 50 or 60 Hz Corrente di spunto 40 A Tempo di spunto 0,665 ms Consumo energetico 126 W Fattore di potenza (frazione) 0,95 Connessione Unità di connessione 3 poli Cavo Cavo 0,3 m con connettore 3 poli Numero di prodotti sotto interruttore 6 magnetotermico (16A tipo B) Adatto per la commutazione casuale 51 Classe di protezione IEC Classe di isolamento 1 Distorsione armonica totale 15 %  Controlli e dimmerazione Dimmerabile No Driver/unità alimentazione/trasformatore Unità di alimentazione (On/Off) Interfaccia di controllo - Emissione luminosa costante No Livello massimo di attenuazione Materiale del corpo Alluminio pressofuso Materiale del corpo Alluminio pressofuso Materiale opertura ottica/lenti Policarbonato Materiale fissaggio - Colore alloggiamento Grigio Finitura copertura ottica/lenti Trasparente Lunghezza complessiva 330 mm Altezza complessiva 99 mm Diametro complessivo 1000 in		
Frequenza di linea 50 or 60 Hz  Corrente di spunto 40 A  Tempo di spunto 0,665 ms  Consumo energetico 126 W  Fattore di potenza (frazione) 0,95  Connessione Unità di connessione 3 poli  Cavo Cavo 0,3 m con connettore 3 poli  Numero di prodotti sotto interruttore 6 magnetotermico (16A tipo B)  Adatto per la commutazione casuale Si  Classe di protezione IEC Classe di isolamento I  Distorsione armonica totale 15 %  Controlli e dimmerazione  Dimmerabile No  Driver/unità alimentazione/trasformatore Unità di alimentazione (On/Off)  Interfaccia di controllo - = Emissione luminosa costante No  Livello massimo di attenuazione  Meccanica e corpo  Materiale del corpo Alluminio pressofuso  Materiale ottico Policarbonato  Materiale ottico Policarbonato  Materiale fissaggio -  Colore alloggiamento Grigio  Finitura copertura ottica/lenti Trasparente  Lunghezza complessiva 330 mm  Altezza complessiva 99 mm  Diametro complessivo 190 ere, a prova di getto]  Codice di protezione dagli impatti meccanici IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Funzionamento e parte elettrica	
Corrente di spunto 0,665 ms  Consumo energetico 126 W  Fattore di potenza (frazione) 0,95  Connessione Unità di connessione 3 poli  Cavo Cavo 0,3 m con connettore 3 poli  Numero di prodotti sotto interruttore 6 magnetotermico (16A tipo B)  Adatto per la commutazione casuale Si  Classe di protezione IEC Classe di isolamento I  Distorsione armonica totale 15 %  Controlli e dimmerazione  Dimmerabile No  Driver/unità alimentazione/trasformatore Unità di alimentazione (On/Off)  Interfaccia di controllo - = Emissione luminosa costante No  Livello massimo di attenuazione  Maccanica e corpo  Materiale del corpo Alluminio pressofuso  Materiale ottico Policarbonato  Materiale ottico Policarbonato  Materiale fissaggio -  Colore alloggiamento Grigio  Finitura copertura ottica/lenti Trasparente  Lunghezza complessiva 330 mm  Altezza complessiva 99 mm  Diametro complessivo agoni protezione dagli atti vandalici]  Codice di protezione dagli impatti meccanici IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Tempo di spunto  Consumo energetico  126 W  Fattore di potenza (frazione)  Connessione  Unità di connessione 3 poli  Cavo  Cavo 0,3 m con connettore 3 poli  Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)  Adatto per la commutazione casuale  Classe di protezione IEC  Distorsione armonica totale  Controlli e dimmerazione  Dimmerabile  No  Driver/unità alimentazione/trasformatore  Unità di alimentazione (On/Off)  Interfaccia di controllo  = Emissione luminosa costante  No  Livello massimo di attenuazione  Maccanica e corpo  Materiale del corpo  Alluminio pressofuso  Materiale del riflettore  - Materiale ottico  Policarbonato  Materiale fissaggio  -  Colore alloggiamento  Grigio  Finitura copertura ottica/lenti  Trasparente  Lunghezza complessiva  330 mm  Altezza complessiva  99 mm  Diametro complessivo  e una gestione termica  IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]  Codice di protezione dagli impatti meccanici  IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Consumo energetico 126 W  Fattore di potenza (frazione) 0.95  Connessione Unità di connessione 3 poli  Cavo Cavo 0,3 m con connettore 3 poli  Numero di prodotti sotto interruttore 6 magnetotermico (16A tipo B)  Adatto per la commutazione casuale Si  Classe di protezione IEC Classe di isolamento I  Distorsione armonica totale 15 %  Controlli e dimmerazione  Dimmerabile No  Driver/unità alimentazione/trasformatore Unità di alimentazione (On/Off)  Interfaccia di controllo - = Emissione luminosa costante No  Livello massimo di attenuazione Non applicabile  Meccanica e corpo  Materiale del corpo Alluminio pressofuso  Materiale del riflettore - Materiale ottico Policarbonato  Materiale copertura ottica/lenti Policarbonato  Materiale fissaggio -  Colore alloggiamento Grigio  Finitura copertura ottica/lenti Trasparente  Lunghezza complessiva 330 mm  Altezza complessiva 99 mm  Diametro complessivo i 1KO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]  Codice di protezione dagli impatti meccanici IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Corrente di spunto	40 A
Fattore di potenza (frazione)  Connessione  Unità di connessione 3 poli  Cavo Cavo 0,3 m con connettore 3 poli  Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)  Adatto per la commutazione casuale  Classe di protezione IEC  Classe di protezione IEC  Distorsione armonica totale  I5 %  Controlli e dimmerazione  Dimmerabile  No  Driver/unità alimentazione/trasformatore  Interfaccia di controllo  = Emissione luminosa costante  No  Livello massimo di attenuazione  Materiale del corpo  Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale ottico  Policarbonato  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva  330 mm  Altezza complessiva  99 mm  Diametro complessivo  e una gestione termica  IFO5 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]  Codice di protezione dagli impatti meccanici  IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Tempo di spunto	0,665 ms
Connessione  Cavo 0,3 m con connettore 3 poli  Cavo 0,3 m con connettore 3 poli  Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)  Adatto per la commutazione casuale  Classe di protezione IEC  Distorsione armonica totale  Controlli e dimmerazione  Dimmerabile  No  Driver/unità alimentazione/trasformatore  Interfaccia di controllo  = Emissione luminosa costante  No  Livello massimo di attenuazione  Materiale del corpo  Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale ottico  Policarbonato  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva  330 mm  Altezza complessiva  99 mm  Diametro complessivo  e una gestione termica  IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]  Codice di protezione dagli impatti meccanici  IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Consumo energetico	126 W
Cavo 0,3 m con connettore 3 poli  Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)  Adatto per la commutazione casuale  Classe di protezione IEC  Distorsione armonica totale  Dimmerabile  Dimmerabile  No  Driver/unità alimentazione/trasformatore  Interfaccia di controllo  = Emissione luminosa costante  Livello massimo di attenuazione  Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva  Altezza complessiva  Diametro complessivo  e una gestione termica  Cavo 0,3 m con connettore 3 poli  Classe di isolamento I  Si  Classe di isolamento I  No  Lival di alimentazione (On/Off)  No  Non applicabile  Alluminio pressofuso  Alluminio pressofuso  Alluminio pressofuso  Folicarbonato  Policarbonato  Forigio  Finitura copertura ottica/lenti  Trasparente  Lunghezza complessiva  330 mm  Altezza complessiva  1965 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]  Codice di protezione dagli impatti meccanici  IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Fattore di potenza (frazione)	0.95
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)  Adatto per la commutazione casuale  Classe di protezione IEC  Distorsione armonica totale  Dimmerabile  No  Driver/unità alimentazione/trasformatore  Interfaccia di controllo  = Emissione luminosa costante  Livello massimo di attenuazione  Maccanica e corpo  Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva  Altezza complessiva  Diametro complessivo  e una gestione termica  Codice di protezione dagli impatti meccanici  IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Connessione	Unità di connessione 3 poli
magnetotermico (16A tipo B)  Adatto per la commutazione casuale  Classe di protezione IEC  Distorsione armonica totale  Dimmerabile  Dimmerabile  No  Driver/unità alimentazione/trasformatore  Interfaccia di controllo  Emissione luminosa costante  No  Livello massimo di attenuazione  Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva  Altezza complessiva  Diametro complessivo  e una gestione termica  Codice di protezione dagli impatti meccanici  IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Cavo	Cavo 0,3 m con connettore 3 poli
Adatto per la commutazione casuale  Classe di protezione IEC  Distorsione armonica totale  Controlli e dimmerazione  Dimmerabile  No  Driver/unità alimentazione/trasformatore  Interfaccia di controllo  = Emissione luminosa costante  Livello massimo di attenuazione  Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva  Altezza complessiva  Diametro complessivo  e una gestione dagli impatti meccanici  IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]  Codice di protezione dagli impatti meccanici  IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Numero di prodotti sotto interruttore	6
Classe di protezione IEC  Distorsione armonica totale  15 %  Controlli e dimmerazione  Dimmerabile  No  Driver/unità alimentazione/trasformatore  Interfaccia di controllo  = Emissione luminosa costante  No  Livello massimo di attenuazione  Meccanica e corpo  Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva  Altezza complessiva  Diametro complessivo  e una gestione dagli impatti meccanici  IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]  Codice di protezione dagli impatti meccanici  IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	magnetotermico (16A tipo B)	
Distorsione armonica totale  Dimmerabile  Dimmerabile  No  Driver/unità alimentazione/trasformatore  Interfaccia di controllo  Emissione luminosa costante  No  Livello massimo di attenuazione  Meccanica e corpo  Materiale del corpo  Alluminio pressofuso  Materiale ottico  Policarbonato  Materiale copertura ottica/lenti  Policarbonato  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva  Altezza complessiva  Diametro complessivo  e una gestione termica  IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]  Codice di protezione dagli impatti meccanici  IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Adatto per la commutazione casuale	Sì
Controlli e dimmerazione  Dimmerabile  Driver/unità alimentazione/trasformatore  Interfaccia di controllo  = Emissione luminosa costante  Livello massimo di attenuazione  Meccanica e corpo  Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva  Altezza complessiva  Diametro complessivo  e una gestione termica  Diovere, a prova di getto]  Interfaccia di alimentazione (On/Off)  No  Alluminio pressofuso  Alluminio pressofuso  Policarbonato  Policarbonato  Finitura copertura ottica/lenti  Trasparente  Lunghezza complessiva  330 mm  Polimetro complessivo  Bile S [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]  Codice di protezione dagli impatti meccanici  IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Dimmerabile  Driver/unità alimentazione/trasformatore Unità di alimentazione (On/Off)  Interfaccia di controllo  Emissione luminosa costante No Livello massimo di attenuazione Non applicabile  Meccanica e corpo Materiale del corpo Alluminio pressofuso Materiale del riflettore - Materiale ottico Policarbonato Materiale fissaggio - Colore alloggiamento Grigio Finitura copertura ottica/lenti Trasparente Lunghezza complessiva 330 mm Altezza complessiva 99 mm Diametro complessivo e una gestione termica IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto] Codice di protezione dagli impatti meccanici IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Distorsione armonica totale	15 %
Dimmerabile  Driver/unità alimentazione/trasformatore Unità di alimentazione (On/Off)  Interfaccia di controllo  Emissione luminosa costante No Livello massimo di attenuazione Non applicabile  Meccanica e corpo Materiale del corpo Alluminio pressofuso Materiale del riflettore - Materiale ottico Policarbonato Materiale fissaggio - Colore alloggiamento Grigio Finitura copertura ottica/lenti Trasparente Lunghezza complessiva 330 mm Altezza complessiva 99 mm Diametro complessivo e una gestione termica IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto] Codice di protezione dagli impatti meccanici IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]		
Driver/unità alimentazione/trasformatore  Interfaccia di controllo  = Emissione luminosa costante No Livello massimo di attenuazione Non applicabile  Meccanica e corpo Materiale del corpo Alluminio pressofuso Materiale ottico Policarbonato Materiale copertura ottica/lenti Policarbonato  Materiale fissaggio - Colore alloggiamento Grigio Finitura copertura ottica/lenti Trasparente Lunghezza complessiva 330 mm Altezza complessiva 99 mm Diametro complessivo e una gestione termica  Ileos [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]  Codice di protezione dagli impatti meccanici IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Controlli e dimmerazione	
Interfaccia di controllo -  = Emissione luminosa costante No Livello massimo di attenuazione Non applicabile  Meccanica e corpo  Materiale del corpo Alluminio pressofuso  Materiale del riflettore -  Materiale ottico Policarbonato  Materiale copertura ottica/lenti Policarbonato  Materiale fissaggio -  Colore alloggiamento Grigio  Finitura copertura ottica/lenti Trasparente  Lunghezza complessiva 330 mm  Altezza complessiva 99 mm  Diametro complessivo 330 mm  e una gestione termica IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]  Codice di protezione dagli impatti meccanici IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Dimmerabile	No
Emissione luminosa costante  Livello massimo di attenuazione  Meccanica e corpo  Materiale del corpo  Alluminio pressofuso  Materiale ottico  Policarbonato  Materiale copertura ottica/lenti  Policarbonato  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Trasparente  Lunghezza complessiva  330 mm  Altezza complessiva  99 mm  Diametro complessivo  augustione di polvere, a prova di getto]  Codice di protezione dagli impatti meccanici  IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Livello massimo di attenuazione  Meccanica e corpo  Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Trasparente  Lunghezza complessiva  Altezza complessiva  Diametro complessivo  e una gestione termica  Meccanica e corpo  Alluminio pressofuso  Policarbonato  Policarbonato  Grigio  Trasparente  Lunghezza complessiva  330 mm  Policarbonato  1769 (Protesto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto)  Codice di protezione dagli impatti meccanici  IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Interfaccia di controllo	-
Meccanica e corpo  Materiale del corpo Alluminio pressofuso  Materiale del riflettore -  Materiale ottico Policarbonato  Materiale copertura ottica/lenti Policarbonato  Materiale fissaggio -  Colore alloggiamento Grigio  Finitura copertura ottica/lenti Trasparente  Lunghezza complessiva 330 mm  Altezza complessiva 99 mm  Diametro complessivo 330 mm  e una gestione termica IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]  Codice di protezione dagli impatti meccanici IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]	= Emissione luminosa costante	No
Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Policarbonato  Materiale copertura ottica/lenti  Policarbonato  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Trasparente  Lunghezza complessiva  330 mm  Altezza complessiva  Diametro complessivo  e una gestione termica  IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]  Codice di protezione dagli impatti meccanici  IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva  Altezza complessiva  Diametro complessivo  e una gestione termica  Codice di protezione dagli impatti meccanici  Materiale ottico  Policarbonato  Policarbonato  Grigio  Trasparente  Trasparente  1765 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]  Lunghezza complessivo  Materiale ottico  Policarbonato  Policarbonato		
Materiale del riflettore       -         Materiale ottico       Policarbonato         Materiale copertura ottica/lenti       Policarbonato         Materiale fissaggio       -         Colore alloggiamento       Grigio         Finitura copertura ottica/lenti       Trasparente         Lunghezza complessiva       330 mm         Altezza complessiva       99 mm         Diametro complessivo       330 mm         e una gestione termica       IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]         Codice di protezione dagli impatti meccanici       IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Meccanica e corpo	
Materiale ottico     Policarbonato       Materiale copertura ottica/lenti     Policarbonato       Materiale fissaggio     -       Colore alloggiamento     Grigio       Finitura copertura ottica/lenti     Trasparente       Lunghezza complessiva     330 mm       Altezza complessiva     99 mm       Diametro complessivo     330 mm       e una gestione termica     IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]       Codice di protezione dagli impatti meccanici     IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale copertura ottica/lenti Policarbonato  Materiale fissaggio -  Colore alloggiamento Grigio  Finitura copertura ottica/lenti Trasparente  Lunghezza complessiva 330 mm  Altezza complessiva 99 mm  Diametro complessivo 330 mm  e una gestione termica IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]  Codice di protezione dagli impatti meccanici IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Materiale del riflettore	-
Materiale fissaggio - Colore alloggiamento Grigio Finitura copertura ottica/lenti Trasparente Lunghezza complessiva 330 mm Altezza complessiva 99 mm Diametro complessivo 330 mm e una gestione termica IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto] Codice di protezione dagli impatti meccanici IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Materiale ottico	Policarbonato
Colore alloggiamento Grigio  Finitura copertura ottica/lenti Trasparente  Lunghezza complessiva 330 mm  Altezza complessiva 99 mm  Diametro complessivo 330 mm  e una gestione termica IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]  Codice di protezione dagli impatti meccanici IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Finitura copertura ottica/lenti Trasparente  Lunghezza complessiva 330 mm  Altezza complessiva 99 mm  Diametro complessivo 330 mm  e una gestione termica IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]  Codice di protezione dagli impatti meccanici IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Materiale fissaggio	-
Lunghezza complessiva     330 mm       Altezza complessiva     99 mm       Diametro complessivo     330 mm       e una gestione termica     IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]       Codice di protezione dagli impatti meccanici     IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Colore alloggiamento	Grigio
Altezza complessiva 99 mm  Diametro complessivo 330 mm  e una gestione termica IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]  Codice di protezione dagli impatti meccanici IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Diametro complessivo 330 mm  e una gestione termica IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]  Codice di protezione dagli impatti meccanici IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Lunghezza complessiva	330 mm
e una gestione termica  IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]  Codice di protezione dagli impatti meccanici  IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Altezza complessiva	99 mm
polvere, a prova di getto]  Codice di protezione dagli impatti meccanici IKO8 [5 J protezione dagli atti vandalici]	Diametro complessivo	330 mm
Codice di protezione dagli impatti meccanici IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]	e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di
		polvere, a prova di getto]
Peso netto (Pezzo) 2,690 kg	Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
	Peso netto (Pezzo)	2,690 kg

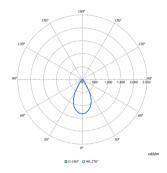
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici
Marcino di ilinaminastica	normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1@200mm
KISCHIO TOTOBIOTOGICO	to EN62778
Rischio fotobiologico	18,2 m
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	35 °C
Valore di tremolio (PstLM)	0,5
· · · · ·	1
Effetto stroboscopico	
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +50 °C
Deufermen en inimiale (conforme e IEC)	
Performance iniziale (conforme a IEC)	. / 100/
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤5
D ( ) 15	
Performance nel tempo (conforme a IEC	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
controllo alla vita utile media di 100.000 h	
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	L85
durata utile media* di 50000 h	
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L75
100.000 ore	
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BY121P G5 LED200S/840 PSU NB
Nome completo prodotto	BY121P G5 LED200S/840 PSU NB
Full EOC	871951495568400
Descrizione codice locale	95568400
Codice d'ordine	95568400
Codice materiale (12NC)	911401629408
Codice locale	95568400
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514955684
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514955684

## **CoreLine Highbay Gen5**

### Disegno tecnico



#### Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401629408



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.