

## BY121P G4 LED200S/865 PSD NB

Kod Electriquo: 98352 Kod Philips: 8710163337005



### Dane techniczne:

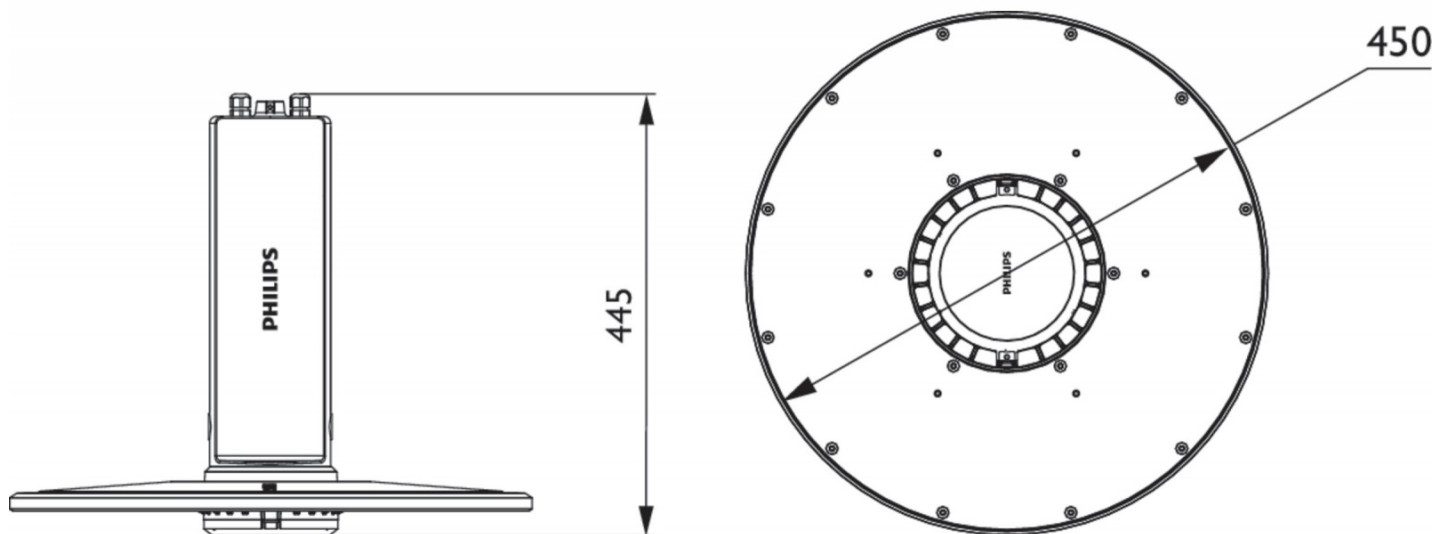
- Tension d'entrée **220-240V**
- Fréquence d'entrée **50 to 60Hz**
- Plage de température ambiante **-30 do +45 °C**
- Courant de démarrage **53A**
- Finition abat-jour/lentille **Przezroczyste**
- Diamètre global **450mm**
- Hauteur totale **445mm**
- Alimentation/module de puissance/transformateur **PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI]**
- Comprend une alimentation électrique **tak**
- Couleur de la source lumineuse **865 zimne światło dzienne**
- Nombre d'unités d'équipement **1**

- Source lumineuse remplaçable **brak**
- Angle du faisceau lumineux du luminaire **55°**
- Type de couvercle optique/lentille **PC [ klosz z poliwęglanu]**
- Flux lumineux constant **No**
- Source lumineuse Type de module lumineux **LED**
- Dimmable **tak**
- Matériau du corps **Aluminium**
- Couleur **GR**
- Code de classe d'étanchéité IP **IP65 [ Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]**
- Code de résistance aux chocs mécaniques **IK07 [ IK07]**
- Efficacité initiale du luminaire LED **137lm/W**
- Flux lumineux initial (du luminaire) **20000lm**
- Tolérance au flux lumineux **+/-10%**
- Indice de rendu des couleurs initial **> 80**
- Puissance d'entrée initiale **146W**
- Température de couleur nominale **6500K**
- Angle du faisceau de la source lumineuse **55°**
- Type d'optique **NB [ wąski rozsył]**
- Test du fil incandescent **Temperatura 650°C, czas 30 s**
- Code de commande **33700500**
- Code produit complet **871016333700500**
- Numérateur SAP – Nombre de pièces dans le colis **1**
- Produit EAN/UPC **8710163337005**
- Numérateur – Nombre de colis dans l'emballage extérieur **1**
- Numéro de matériel (12NC) **911401575851**
- Poids net (pièces) SAP **7,700kg**
- Tension d'entrée **220-240V**
- Fréquence d'entrée **50 to 60Hz**
- Plage de température ambiante **-30 do +45°C**
- Courant de démarrage **53A**
- Finition abat-jour/lentille **Przezroczyste**
- Diamètre global **450mm**
- Hauteur totale **445mm**
- Alimentation/module de puissance/transformateur **PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI]**
- Comprend une alimentation électrique **tak**
- Couleur de la source lumineuse **865 zimne światło dzienne**
- Nombre d'unités d'équipement **1**
- Source lumineuse remplaçable **brak**
- Angle du faisceau lumineux du luminaire **55°**
- Type de couvercle optique/lentille **PC [ klosz z poliwęglanu]**
- Flux lumineux constant **No**
- Source lumineuse Type de module lumineux **LED**
- Dimmable **tak**
- Matériau du corps **Aluminium**
- Couleur **GR**
- Code de classe d'étanchéité IP **IP65 [ Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]**
- Code de résistance aux chocs mécaniques **IK07 [ IK07]**
- Efficacité initiale du luminaire LED **137lm/W**
- Flux lumineux initial (du luminaire) **20000lm**
- Tolérance au flux lumineux **+/-10%**
- Indice de rendu des couleurs initial **> 80**
- Puissance d'entrée initiale **146W**
- Température de couleur nominale **6500K**
- Angle du faisceau de la source lumineuse **55°**

- Type d'optique **NB [ wąski rozsył]**
- Test du fil incandescent **Temperatura 650 °C, czas 30 s**
- Code de commande **33700500**
- Code produit complet **871016333700500**
- Numérateur SAP – Nombre de pièces dans le colis **1**
- Produit EAN/UPC **8710163337005**
- Numérateur – Nombre de colis dans l'emballage extérieur **1**
- Numéro de matériel (12NC) **911401575851**
- Poids net (pièces) SAP **7,700kg**

## Informacje o rodzinie produktów

Najnowsza, czwarta generacja opraw serii CoreLine High-bay, o innowacyjnej konstrukcji, zapewnia jeszcze lepszą jakość oświetlenia, lepszą trwałość oraz niższy koszt eksploatacji. Seria opraw CoreLine High-bay odnosi sukcesy na rynku od 2013r. Oprawy CoreLine High-bay zapewniają obniżenie kosztów użytkowania oraz umożliwiają sterowanie za pomocą interfejsu DALI, co pozwala na osiągnięcie jeszcze większych oszczędności. Czwarta generacja opraw CoreLine High-bay stanowi doskonały zamiennik opraw konwencjonalnych HPI 250/400 W. Oferuje ona wszystkie zalety technologii LED: precyzyjne rozsyły światła, dłuższą trwałość oraz niższe wydatki na energię i konserwację, a wszystko to w produkcie od zaufanego producenta. Docenią ją także instalatorzy - oprawę można zamontować przy użyciu istniejących zawiesi. Podłączenie elektryczne jest bardzo proste - oprawy nie trzeba otwierać przy montażu lub serwisowaniu. Dodatkowo jest ona mniejsza i lżejsza niż konwencjonalne oprawy, co ułatwia instalację.

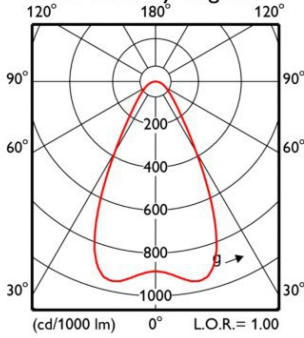


# BY121P G4 PSD 1 xLED200S/865 NB

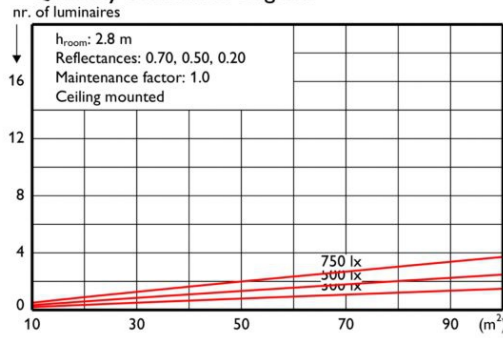
1 x 20000 lm



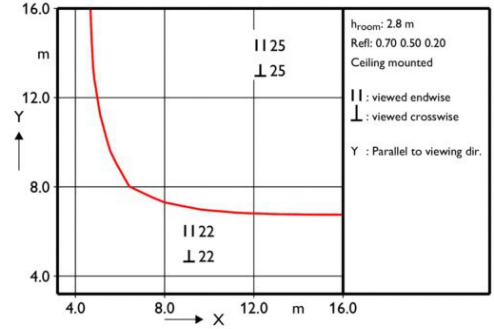
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Light output ratio 1.00  
 Service upward 0.00  
 Service downward 1.00  
 CIE flux code 79 93 98 100 100  
 UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 23

Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE)										
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00
0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00
0.60	0.70	0.67	0.70	0.68	0.67	0.62	0.61	0.58	0.61	0.58	0.56
0.80	0.79	0.74	0.78	0.76	0.73	0.68	0.68	0.65	0.67	0.64	0.63
1.00	0.86	0.80	0.85	0.82	0.79	0.75	0.74	0.71	0.73	0.70	0.69
1.25	0.93	0.85	0.91	0.87	0.84	0.80	0.79	0.76	0.78	0.75	0.74
1.50	0.97	0.88	0.95	0.91	0.88	0.84	0.83	0.80	0.82	0.79	0.77
2.00	1.05	0.94	1.03	0.98	0.93	0.90	0.89	0.86	0.87	0.85	0.83
2.50	1.10	0.97	1.07	1.01	0.96	0.94	0.92	0.90	0.91	0.89	0.87
3.00	1.14	0.99	1.11	1.04	0.99	0.96	0.95	0.93	0.94	0.92	0.90
4.00	1.18	1.02	1.14	1.07	1.01	0.99	0.98	0.96	0.96	0.95	0.93
5.00	1.20	1.03	1.17	1.09	1.02	1.01	0.99	0.98	0.98	0.97	0.94

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	21300	21300	21300
50.0	17852	17852	17852
55.0	15692	15692	15692
60.0	14309	14309	14309
65.0	13357	13357	13357
70.0	12484	12484	12484
75.0	11398	11398	11398
80.0	10044	10044	10044
85.0	8864	8864	8864
90.0	-	-	-

(cd/m<sup>2</sup>)

LVC2181342

2019-10-05