

BY122P G4 LED250/840 PSD NB

Kod Electriquo: 98357 Kod Philips: 8710163338798



Dane techniczne:

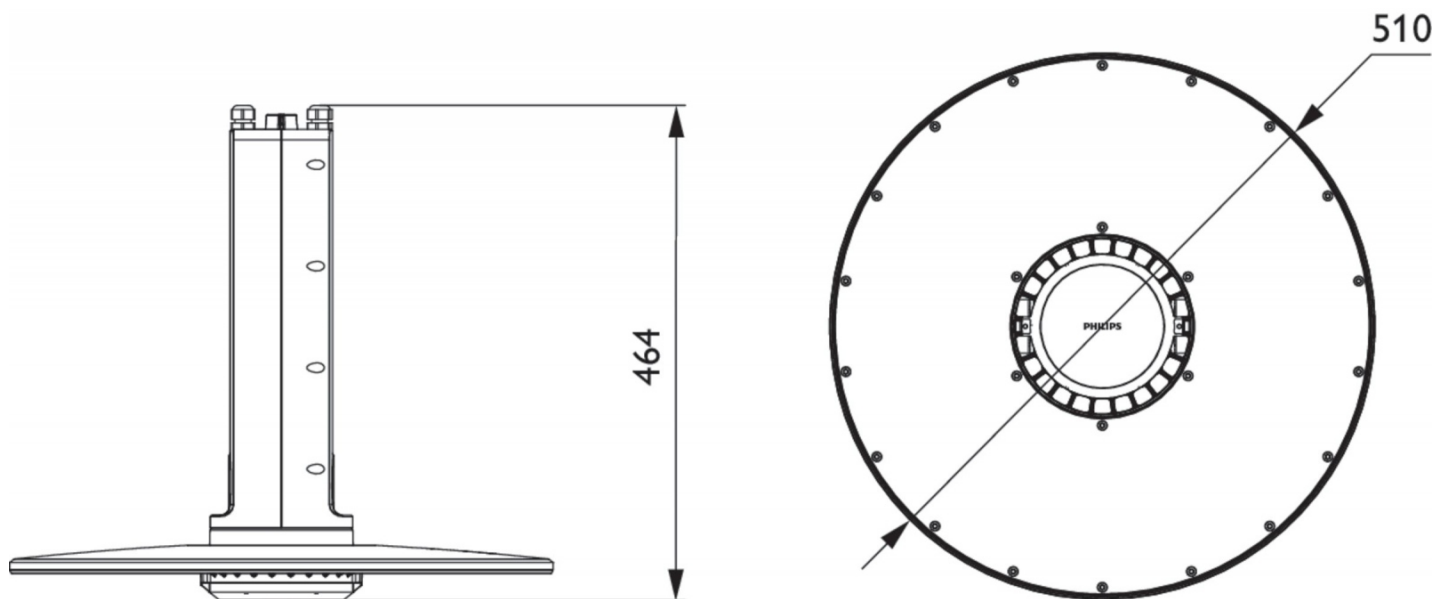
- Tension d'entrée **220-240V**
- Fréquence d'entrée **50 to 60Hz**
- Plage de température ambiante **-30 do +45 °C**
- Courant de démarrage **60A**
- Finition abat-jour/lentille **Przezroczyste**
- Diamètre global **510mm**
- Hauteur totale **464mm**
- Alimentation/module de puissance/transformateur **PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI]**
- Comprend une alimentation électrique **tak**
- Couleur de la source lumineuse **840 neutralna biel**
- 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) **25000lm**
- Tolérance au flux lumineux **+/-10%**
- Indice de rendu des couleurs initial **> 80**
- Puissance d'entrée initiale **183W**
- Température de couleur nominale **4000K**
- 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 **33879800**
- Code produit complet **871016333879800**
- Numérateur SAP – Nombre de pièces dans le colis **1**
- Produit EAN/UPC **8710163338798**
- Numérateur – Nombre de colis dans l'emballage extérieur **1**
- Numéro de matériel (12NC) **911401582051**
- Poids net (pièces) SAP **10,000kg**
- Tension d'entrée **220-240V**
- Fréquence d'entrée **50 to 60Hz**
- Plage de température ambiante **-30 do +45°C**
- Courant de démarrage **60A**
- Finition abat-jour/lentille **Przezroczyste**
- Diamètre global **510mm**
- Hauteur totale **464mm**
- Alimentation/module de puissance/transformateur **PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI]**
- Comprend une alimentation électrique **tak**
- Couleur de la source lumineuse **840 neutralna biel**
- 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) **25000lm**
- Tolérance au flux lumineux **+/-10%**
- Indice de rendu des couleurs initial **> 80**
- Puissance d'entrée initiale **183W**
- Température de couleur nominale **4000K**
- 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 **33879800**
- Code produit complet **871016333879800**
- Numérateur SAP – Nombre de pièces dans le colis **1**
- Produit EAN/UPC **8710163338798**
- Numérateur – Nombre de colis dans l'emballage extérieur **1**
- Numéro de matériel (12NC) **911401582051**
- Poids net (pièces) SAP **10,000kg**

Informations sur la gamme de produits

La quatrième génération de la série CoreLine High-bay, avec son design innovant, offre une qualité d'éclairage encore meilleure, une durabilité accrue et des coûts d'exploitation réduits. La série CoreLine High-bay connaît un succès commercial depuis 2013. Les luminaires CoreLine High-bay offrent des coûts d'exploitation réduits et permettent un contrôle via l'interface DALI, ce qui permet de réaliser des économies encore plus importantes. La quatrième génération de luminaires CoreLine High-bay remplace avantageusement les luminaires HPI 250/400 W conventionnels. Elle offre tous les avantages de la technologie LED : une distribution lumineuse précise, une durabilité accrue et des coûts d'énergie et de maintenance réduits, le tout dans un produit d'un fabricant de confiance. Les installateurs apprécieront également ce luminaire : il peut être monté sur les suspensions existantes. Le raccordement électrique est très simple : il n'est pas nécessaire d'ouvrir le luminaire pour l'installation ou l'entretien. De plus, il est plus petit et plus léger que les luminaires conventionnels, ce qui facilite son installation.

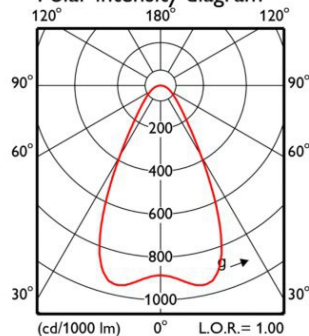


BY122P G4 PSD 1 xLED250S/840 NB

1 x 25000 lm



Polar intensity diagram

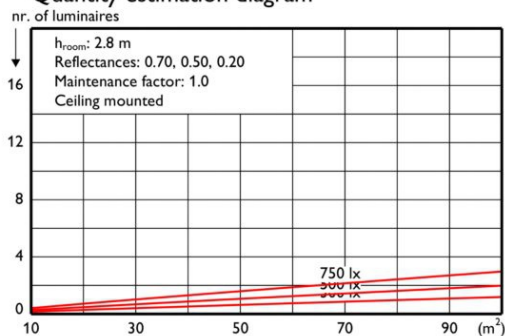


Light output ratio 1.00
Service upward 0.00
Service downward 1.00

CIE flux code 79 93 98 100 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 23

Quantity estimation diagram

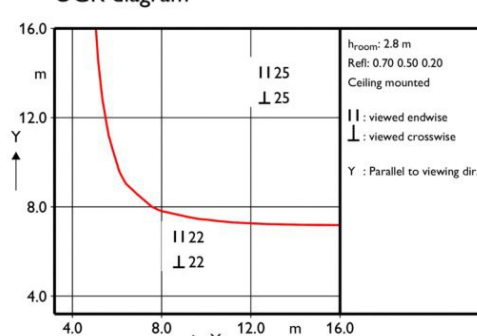


Utilisation factor table

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
0.60	0.80	0.80	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.10	0.00
0.80	0.79	0.74	0.78	0.76	0.73	0.68	0.68	0.65	0.67	0.64
1.00	0.86	0.80	0.85	0.82	0.79	0.75	0.74	0.71	0.73	0.70
1.25	0.93	0.85	0.91	0.87	0.84	0.80	0.79	0.76	0.78	0.75
1.50	0.97	0.88	0.95	0.91	0.88	0.84	0.83	0.80	0.82	0.79
2.00	1.05	0.94	1.03	0.98	0.93	0.90	0.89	0.86	0.87	0.85
2.50	1.10	0.97	1.07	1.01	0.96	0.94	0.92	0.90	0.91	0.89
3.00	1.14	0.99	1.11	1.04	0.99	0.96	0.95	0.93	0.94	0.92
4.00	1.18	1.02	1.14	1.07	1.01	0.99	0.98	0.96	0.96	0.95
5.00	1.20	1.03	1.17	1.09	1.02	1.01	0.99	0.98	0.98	0.97

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	20713	20713	20713
50.0	17360	17360	17360
55.0	15259	15259	15259
60.0	13914	13914	13914
65.0	12988	12988	12988
70.0	12140	12140	12140
75.0	11083	11083	11083
80.0	9767	9767	9767
85.0	8619	8619	8619
90.0	-	-	-

(cd/m²)

LVC2181342

2019-10-05