BY120P G4 LED100S/840 PSU WB

Kod Electriquo: 98340 Kod Philips: 8710163335704



Dane techniczne:

- Tension d'entrée **220-240V**
- Fréquence d'entrée **50 to 60Hz**
- Plage de température ambiante **-30 do +45°C**
- Courant de démarrage **54A**
- Finition abat-jour/lentille **Przezroczyste**
- Diamètre global **385mm**
- Hauteur totale **95mm**
- Alimentation/module de puissance/transformateur **PSU [jednostka zasilająca]**
- Comprend une alimentation électrique **tak**
- Couleur de la source lumineuse **840 neutralna biel**
- Nombre d'unités d'équipement **1**

info@elektriko.pl

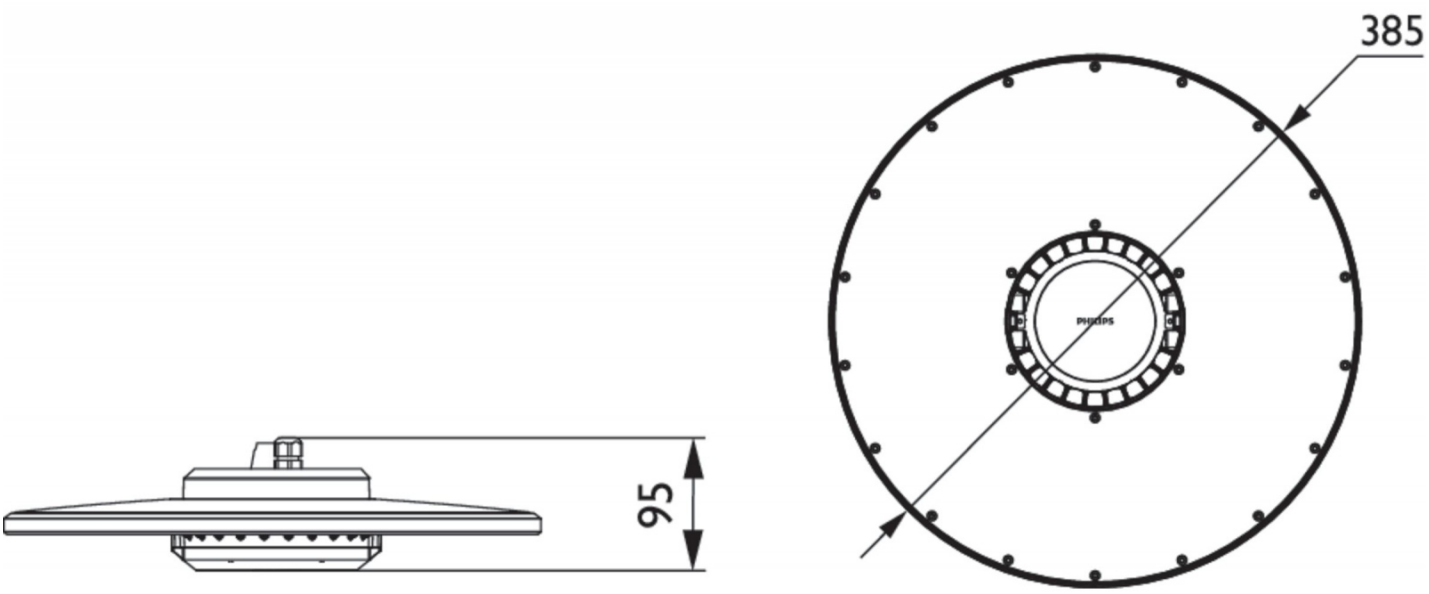
- Source lumineuse remplaçable **brak**
- Angle du faisceau lumineux du luminaire **90° x 90°**
- Type de couvercle optique/lentille **PC [klosz z poliwęglanu]**
- Flux lumineux constant **No**
- Source lumineuse Type de module lumineux **LED**
- Dimmable **brak**
- Matériau du corps **Aluminium**
- 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 **145lm/W**
- Flux lumineux initial (du luminaire) **10000lm**
- Tolérance au flux lumineux **+/-10%**
- Indice de rendu des couleurs initial **> 80**
- Puissance d'entrée initiale **69W**
- Température de couleur nominale **4000K**
- Angle du faisceau de la source lumineuse **90 x 90°**
- Type d'optique **WB [szeroki rozsył]**
- Test du fil incandescent **Temperatura 650°C, czas 30 s**
- Code de commande **33570400**
- Code produit complet **871016333570400**
- Numérateur SAP – Nombre de pièces dans le colis **1**
- Produit EAN/UPC **8710163335704**
- Numérateur – Nombre de colis dans l'emballage extérieur **1**
- Numéro de matériel (12NC) **911401569951**
- Poids net (pièces) SAP **3,300kg**
- Tension d'entrée **220-240V**
- Fréquence d'entrée **50 to 60Hz**
- Plage de température ambiante **-30 do +45°C**
- Courant de démarrage **54A**
- Finition abat-jour/lentille **Przezroczyste**
- Diamètre global **385mm**
- Hauteur totale **95mm**
- Alimentation/module de puissance/transformateur **PSU [jednostka zasilająca]**
- 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 **90° x 90°**
- Type de couvercle optique/lentille **PC [klosz z poliwęglanu]**
- Flux lumineux constant **No**
- Source lumineuse Type de module lumineux **LED**
- Dimmable **brak**
- 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 **145lm/W**
- Flux lumineux initial (du luminaire) **10000lm**
- Tolérance au flux lumineux **+/-10%**
- Indice de rendu des couleurs initial **> 80**
- Puissance d'entrée initiale **69W**
- Température de couleur nominale **4000K**
- Angle du faisceau de la source lumineuse **90 x 90°**

info@elektriko.pl

- Type d'optique **WB [szeroki rozsył]**
- Test du fil incandescent **Temperatura 650°C, czas 30 s**
- Code de commande **33570400**
- Code produit complet **871016333570400**
- Numérateur SAP – Nombre de pièces dans le colis **1**
- Produit EAN/UPC **8710163335704**
- Numérateur – Nombre de colis dans l'emballage extérieur **1**
- Numéro de matériel (12NC) **911401569951**
- Poids net (pièces) SAP **3,300kg**

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.



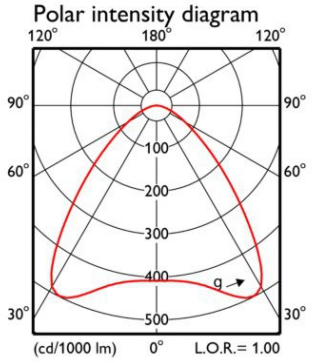
info@elektriko.pl

BY120P G4 PSU 1 xLED100S/840 WB

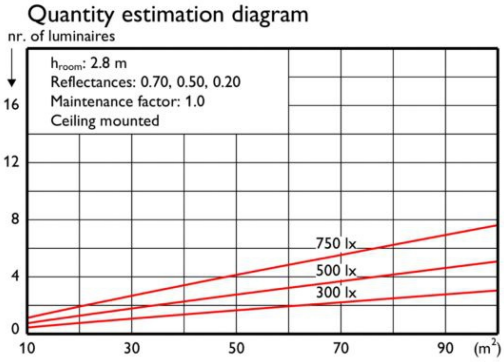


1 x 10000 lm

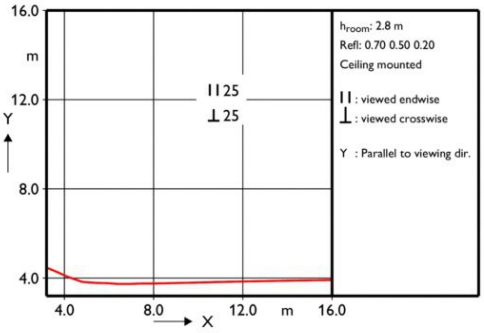
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Light output ratio	1.00
Service upward	0.00
Service downward	1.00
CIE flux code	67 92 99 100 100
UGRcen (4Hx8H, 0.25H)	23

Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE)										
	0.80 0.50 0.30	0.80 0.50 0.10	0.70 0.50 0.30	0.70 0.50 0.20	0.70 0.50 0.10	0.70 0.30 0.10	0.50 0.30 0.10	0.50 0.10 0.10	0.30 0.30 0.10	0.30 0.10 0.10	0.00 0.00 0.00
0.60	0.61	0.58	0.60	0.59	0.58	0.52	0.51	0.47	0.51	0.47	0.46
0.80	0.71	0.67	0.70	0.68	0.66	0.60	0.60	0.56	0.59	0.56	0.54
1.00	0.80	0.74	0.78	0.76	0.73	0.68	0.67	0.63	0.66	0.63	0.61
1.25	0.88	0.80	0.86	0.83	0.79	0.74	0.73	0.70	0.73	0.69	0.67
1.50	0.93	0.85	0.91	0.87	0.84	0.79	0.78	0.75	0.77	0.74	0.72
2.00	1.02	0.91	1.00	0.95	0.90	0.86	0.85	0.82	0.84	0.81	0.79
2.50	1.07	0.95	1.05	0.99	0.94	0.91	0.89	0.87	0.88	0.86	0.84
3.00	1.11	0.98	1.08	1.02	0.97	0.94	0.92	0.90	0.91	0.89	0.87
4.00	1.16	1.00	1.13	1.06	0.99	0.97	0.96	0.94	0.94	0.93	0.90
5.00	1.19	1.02	1.15	1.08	1.01	0.99	0.98	0.96	0.96	0.95	0.92

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane / Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	28472	28472	28472
50.0	22022	22022	22022
55.0	17168	17168	17168
60.0	13765	13765	13765
65.0	11388	11388	11388
70.0	9377	9377	9377
75.0	7589	7589	7589
80.0	6384	6384	6384
85.0	5043	5043	5043
90.0	-	-	-

(cd/m2)

LVC1181337

2019-10-05

info@elektriko.pl