BY120P G4 LED100S/865 PSD NB

Kod Electriquo: 98339 Kod Philips: 8710163337043



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 **385mm**
- 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**

info@elektriko.pl

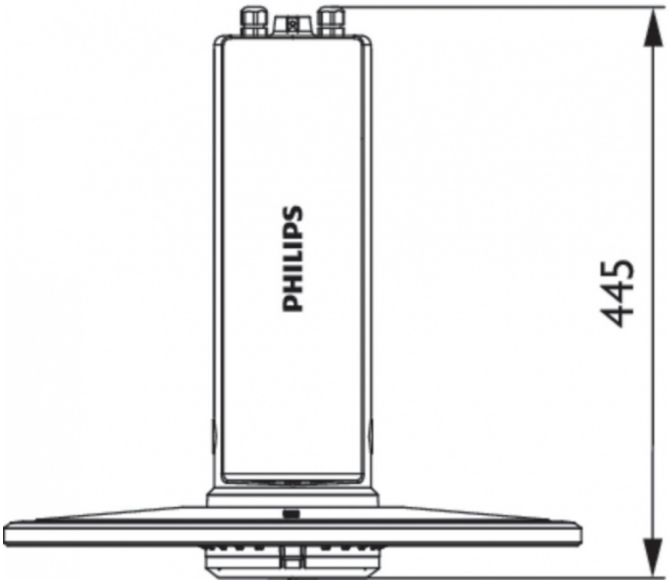
- Source lumineuse remplaçable **brak**
- Angle du faisceau lumineux du luminaire **55°**
- Type de couvercle optique/lentille **PC [klosz z poliwęglanu]**
- Flux lumineux constant **No**
- Source lumineuse Type de module lumineux **LED**
- Dimmable **tak**
- Matériau du corps **Aluminium**
- Couleur **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) **10000lm**
- Tolérance au flux lumineux **+/-10%**
- Indice de rendu des couleurs initial **> 80**
- Puissance d'entrée initiale **73W**
- 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 **33704300**
- Code produit complet **871016333704300**
- Numérateur SAP – Nombre de pièces dans le colis **1**
- Produit EAN/UPC **8710163337043**
- Numérateur – Nombre de colis dans l'emballage extérieur **1**
- Numéro de matériel (12NC) **911401575651**
- Poids net (pièces) SAP **6,000kg**
- 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 **385mm**
- 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) **10000lm**
- Tolérance au flux lumineux **+/-10%**
- Indice de rendu des couleurs initial **> 80**
- Puissance d'entrée initiale **73W**
- Température de couleur nominale **6500K**
- Angle du faisceau de la source lumineuse **55°**

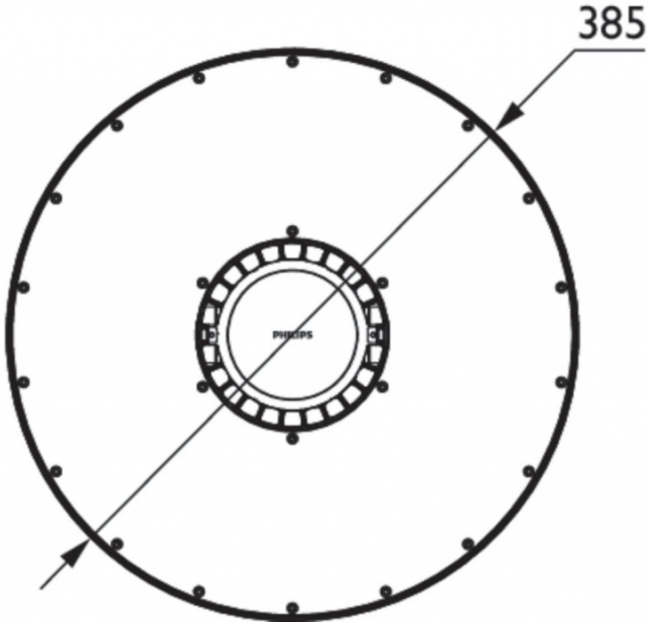
info@elektriko.pl

- Type d'optique **NB [wąski rozsył]**
- Test du fil incandescent **Temperatura 650°C, czas 30 s**
- Code de commande **33704300**
- Code produit complet **871016333704300**
- Numérateur SAP – Nombre de pièces dans le colis **1**
- Produit EAN/UPC **8710163337043**
- Numérateur – Nombre de colis dans l'emballage extérieur **1**
- Numéro de matériel (12NC) **911401575651**
- Poids net (pièces) SAP **6,000kg**

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.





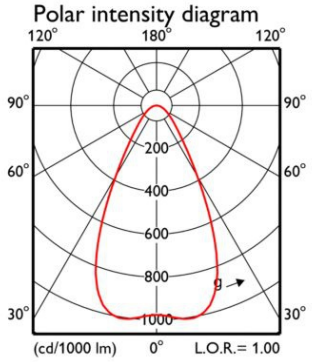
info@elektriko.pl

BY120P G4 PSD 1 xLED100S/865 NB

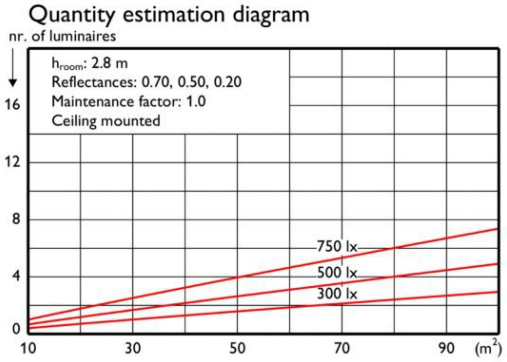


1 x 10000 lm

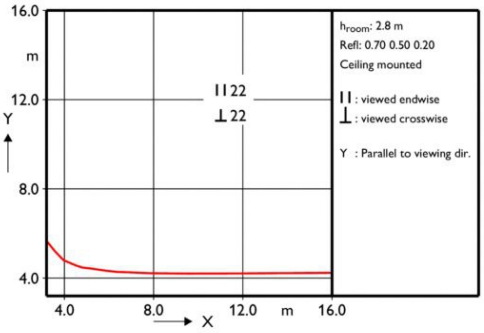
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Light output ratio	1.00
Service upward	0.00
Service downward	1.00
CIE flux code	80 94 99 100 100
UGRcen (4Hx8H, 0.25H)	21

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	0.30	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	0.00
0.60	0.71	0.68	0.70	0.69	0.67	0.62	0.62	0.59	0.62	0.59	0.57
0.80	0.79	0.75	0.78	0.76	0.74	0.69	0.69	0.65	0.68	0.65	0.64
1.00	0.87	0.80	0.85	0.83	0.80	0.75	0.75	0.71	0.74	0.71	0.69
1.25	0.93	0.85	0.92	0.88	0.85	0.81	0.80	0.77	0.79	0.76	0.75
1.50	0.98	0.89	0.96	0.92	0.88	0.84	0.83	0.81	0.82	0.80	0.78
2.00	1.06	0.94	1.03	0.98	0.94	0.90	0.89	0.87	0.88	0.86	0.84
2.50	1.11	0.98	1.08	1.02	0.97	0.94	0.93	0.91	0.92	0.90	0.88
3.00	1.14	1.00	1.11	1.05	0.99	0.97	0.96	0.94	0.94	0.93	0.91
4.00	1.19	1.03	1.15	1.08	1.02	1.00	0.98	0.97	0.97	0.96	0.94
5.00	1.21	1.04	1.18	1.10	1.03	1.02	1.00	0.99	0.98	0.98	0.95

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane / Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	14568	14568	14568
50.0	12017	12017	12017
55.0	10292	10292	10292
60.0	9105	9105	9105
65.0	8256	8256	8256
70.0	7415	7415	7415
75.0	6497	6497	6497
80.0	5871	5871	5871
85.0	4857	4857	4857
90.0	-	-	-

(cd/m2)

LVC1181338

2019-10-05

info@elektriko.pl