

GreenPerform HighBay Gen2

โคมไฟไฮเบย์ LED คุณภาพสูง



GreenPerform HighBay GEN 2

คุณสมบัติ

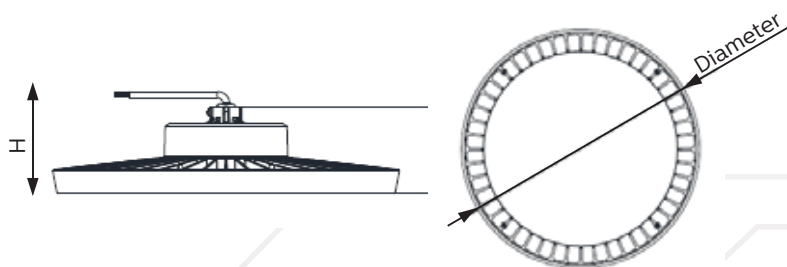
- ประสิทธิภาพสูงถึง 135 ลูเมน/วัตต์ ประหยัดพลังงานกว่า 65% เทียบกับโคมไฟชนิดหลอด HPI
- ด้วยสุดยอดเทคโนโลยีการออกแบบแสงทำให้ลดแสงแยงตา (UGR<22 สำหรับรุ่น Narrow beam) และ ค่าความถูกต้องของสี CRI ไม่น้อยกว่า 80
- ขึ้นรูปด้วยอลูมิเนียมออกแบบพิเศษ เพื่อสุดยอดการระบายความร้อน และป้องกันฝุ่นติดที่ตัวโคม
- การออกแบบพิเศษทำให้บาง และเบา ทำให้ติดตั้งง่าย พร้อมวิธีติดตั้งหลากหลาย
- ตัวโคมมาพร้อมอุก ส่วนพาดและ Bracket จะเป็นอุปกรณ์เสริม
- อายุการใช้งาน 50000 ชั่วโมง
- กันไฟด้วยระดับการป้องกันฝุ่น-กันน้ำ IP65, ระดับการกันกระแทก IK08
- ทนทานพิเศษด้วยอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากขนาด 4 kV (L-G), 2kV (L-L)

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับโรงงาน โกดังสินค้า สนามกีฬาในร่ม หรือโรงสูงที่มีฝุ่น/ความชื้นสูง

Dimension (mm.)

Type	Diameter (mm)	H (mm)
BY698 LED68/105/155 PSU G2	307	99
BY698 LED68 205 PSU G2	360	99
BY698 LED68 265 PSU G2	416	99



ข้อมูลจำเพาะ: GreenPerform HighBay GEN 2

สินค้า	แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ฟลักซ์ (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	CRI ไม่น้อยกว่า	มุมแสง (องศา)	วิธีการปรับหรือแสง	สีของโคม	อายุ (ชั่วโมง)	ราคาปลีก (บาท)
BY698P LED68/NW PSU NB GM G2	220-240	52	6800	4000	80	60	ไม่ได้	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	10,000.00
BY698P LED68/NW PSU WB GM G2	220-240	52	6800	4000	80	90	ไม่ได้	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	10,000.00
BY698P LED68/CW PSU NB GM G2	220-240	52	6800	6500	80	60	ไม่ได้	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	10,000.00
BY698P LED68/CW PSU WB GM G2	220-240	52	6800	6500	80	90	ไม่ได้	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	10,000.00
BY698P LED105/NW PSU NB GM G2	220-240	78	10500	4000	80	60	ไม่ได้	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	12,000.00
BY698P LED105/NW PSU WB GM G2	220-240	78	10500	4000	80	90	ไม่ได้	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	12,000.00
BY698P LED105/CW PSU NB GM G2	220-240	78	10500	6500	80	60	ไม่ได้	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	12,000.00
BY698P LED105/CW PSU WB GM G2	220-240	78	10500	6500	80	90	ไม่ได้	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	12,000.00
BY698P LED155/NW PSU NB GM G2	220-240	115	15500	4000	80	60	ไม่ได้	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	14,000.00
BY698P LED155/NW PSU WB GM G2	220-240	115	15500	4000	80	90	ไม่ได้	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	14,000.00
BY698P LED155/CW PSU NB GM G2	220-240	115	15500	6500	80	60	ไม่ได้	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	14,000.00
BY698P LED155/CW PSU WB GM G2	220-240	115	15500	6500	80	90	ไม่ได้	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	14,000.00
BY698P LED205/NW PSU NB GM G2	220-240	149	20500	4000	80	60	ไม่ได้	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	16,000.00
BY698P LED205/NW PSU WB GM G2	220-240	149	20500	4000	80	90	ไม่ได้	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	16,000.00
BY698P LED205/CW PSU NB GM G2	220-240	149	20500	6500	80	60	ไม่ได้	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	16,000.00
BY698P LED205/CW PSU WB GM G2	220-240	149	20500	6500	80	90	ไม่ได้	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	16,000.00
BY698P LED265/NW PSU NB GM G2	220-240	192	26500	4000	80	60	ไม่ได้	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	18,000.00
BY698P LED265/NW PSU WB GM G2	220-240	192	26500	4000	80	90	ไม่ได้	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	18,000.00
BY698P LED265/CW PSU NB GM G2	220-240	192	26500	6500	80	60	ไม่ได้	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	18,000.00
BY698P LED265/CW PSU WB GM G2	220-240	192	26500	6500	80	90	ไม่ได้	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	18,000.00
BY698P LED105/NW PSD NB GM G2	220-240	78	10500	4000	80	60	DALI	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	13,200.00
BY698P LED105/NW PSD WB GM G2	220-240	78	10500	4000	80	90	DALI	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	13,200.00
BY698P LED105/CW PSD NB GM G2	220-240	78	10500	6500	80	60	DALI	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	13,200.00
BY698P LED105/CW PSD WB GM G2	220-240	78	10500	6500	80	90	DALI	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	13,200.00
BY698P LED155/NW PSD NB GM G2	220-240	115	15500	4000	80	60	DALI	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	15,400.00
BY698P LED155/NW PSD WB GM G2	220-240	115	15500	4000	80	90	DALI	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	15,400.00
BY698P LED155/CW PSD NB GM G2	220-240	115	15500	6500	80	60	DALI	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	15,400.00
BY698P LED155/CW PSD WB GM G2	220-240	115	15500	6500	80	90	DALI	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	15,400.00
BY698P LED205/NW PSD NB GM G2	220-240	149	20500	4000	80	60	DALI	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	17,600.00
BY698P LED205/NW PSD WB GM G2	220-240	149	20500	4000	80	90	DALI	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	17,600.00
BY698P LED205/CW PSD NB GM G2	220-240	149	20500	6500	80	60	DALI	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	17,600.00
BY698P LED205/CW PSD WB GM G2	220-240	149	20500	6500	80	90	DALI	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	17,600.00

สำหรับรุ่นที่ไฟด้วยระบบ DALI ฟลักซ์: สลักภาพหรือสี 137 ลูเมน/วัตต์

ราคาสินค้ารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ของสงวนสิทธิ์ ในการปรับแก้ไขราคาข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

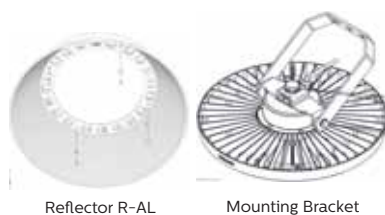
ข้อมูลจำเพาะ: GreenPerform HighBay GEN 2

สินค้า	แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ฟลักซ์ (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	CRI ไม่น้อยกว่า	มุมแสง (องศา)	วิธีการปรับหรือแสง	สีของโคม	อายุ (ชั่วโมง)	ราคาปลีก (บาท)
BY698P LED265/NW PSD NB GM G2	220-240	192	26500	4000	80	60	DAI	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	19,800.00
BY698P LED265/NW PSD VB GM G2	220-240	192	26500	4000	80	90	DAI	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	19,800.00
BY698P LED265/CW PSD NB GM G2	220-240	192	26500	6500	80	60	DAI	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	19,800.00
BY698P LED265/CW PSD VB GM G2	220-240	192	26500	6500	80	90	DAI	สีดำ	50000 hrs L70@Ta35°C	19,800.00

*สำหรับรุ่นที่ไฟด้วยระบบ DAI ค่าประสิทธิภาพจะเหลือที่ 137 ลูเมน/วัตต์

ราคาสินค้ารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ของสองผลิตภัณฑ์ ในการปรับแก้ไขราคาข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

อุปกรณ์เสริม



Reflector R-AL

Mounting Bracket

สินค้า	ราคาปลีก (บาท)
BY698Z R-AL S G2 - ฟลักซ์ BY698P LED68/105/155 G2	1,200.00
BY698Z R-AL M G2 - ฟลักซ์ BY698P LED205 G2	1,600.00
BY698Z R-AL L G2 - ฟลักซ์ BY698P LED265 G2	2,000.00
BY698Z PSU MB G2- Mounting bracket สำหรับรุ่นปรับหรือแสงไม่ได้	900.00
BY698Z hook accessory - ฮุก (ต้องการซื้อเพิ่ม)	-

ราคาสินค้ารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ของสองผลิตภัณฑ์ ในการปรับแก้ไขราคาข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



PHILIPS

Indoor Lighting

GreenPerform Highbay
BY698P G2



Competitive industry solution with well accepted look & feel

Following the success of GreenPerform Highbay families, GreenPerform Highbay NEW GEN is continuously exploring a better price & performance balance. The product family offers wide product ranges, competitive enough SPEC with long term quality & reliability, covering most of the potential industrial applications.

Features and benefits

- Strong energy saving story
- Better & easier on site calibration
- Robust & Reliable with a long service lifetime
- Various application requirements satisfied with complete product family

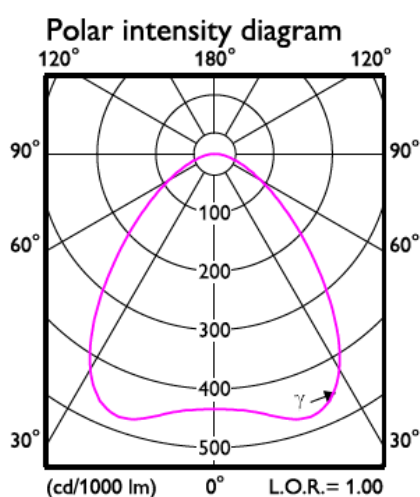
Application

- General manufacturing
- Warehouses & logistical centers
- Exhibition halls & high ceiling lounges

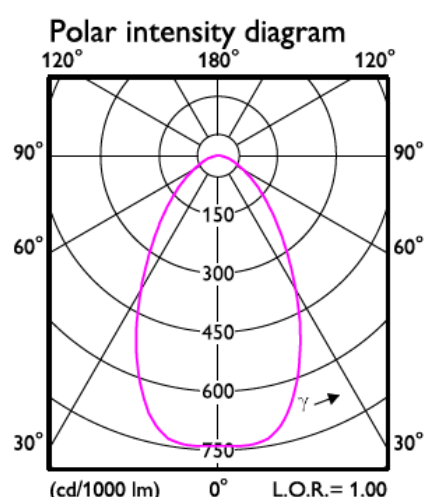
Product Data

Types (BY698P G2)	LED68	LED105	LED155	LED205	LED265
Lumen Output (typ.)	6800lm	10500lm	15500lm	20500lm	26500lm
System Power – PSU(typ.)	52W	78W	115W	149W	192W
System efficacy	Typ. 130lm/W – 6800lm version Typ. 135lm/W – other lumen versions				
CCT (typ.)	CW (6500K)/ NW (4000K)				
CRI	> 80				
Color consistency	5 SDCM				
IP/IK rating	IP65/ IK08				
Classification	Class I				
Operation Temperature	-30°C to +50°C (Ta35°C)				
Lifetime (hrs)	50,000 hrs (Calculated L70B50) @35°C				
Optics	WB; NB				
Input Voltage	220-240V, 50/60 Hz				
Power factor	0.95				
Surge projection	2KV/4KV				
THD	<20% - 6800lm version <15% - other lumen version				
Mounting / Installation	Hook (included in the box for GM version, NOT included in the box for GC version); Optional: Pipe; Bracket				
Housing	Aluminum die-casting				
Diameter (mm)	Φ307	Φ307	Φ307	Φ360	Φ416
Height (mm)	99	99	99	99	99
Weight (KGS)	2.5	2.5	2.5	3.2	4.0
Certificate	CCC/CB/EMC/CE LM79 for key runner				

Photometry



WB



NB

Order Information

12NC	Description	Specification
911401514661	BY698P LED68/CW PSU NB GC G2	52W, 6800lm, 6500K, fixed output, narrow beam
911401514761	BY698P LED68/CW PSU WB GC G2	52W, 6800lm, 6500K, fixed output, wide beam
911401514861	BY698P LED68/NW PSU NB GC G2	52W, 6800lm, 4000K, fixed output, narrow beam
911401514961	BY698P LED68/NW PSU WB GC G2	52W, 6800lm, 4000K, fixed output, wide beam
911401515061	BY698P LED105/CW PSU NB GC G2	78W, 10500lm, 6500K, fixed output, narrow beam
911401515161	BY698P LED105/CW PSU WB GC G2	78W, 10500lm, 6500K, fixed output, wide beam
911401515261	BY698P LED105/NW PSU NB GC G2	78W, 10500lm, 4000K, fixed output, narrow beam
911401515361	BY698P LED105/NW PSU WB GC G2	78W, 10500lm, 4000K, fixed output, wide beam
911401515461	BY698P LED155/CW PSU NB GC G2	115W, 15500lm, 6500K, fixed output, narrow beam
911401515561	BY698P LED155/CW PSU WB GC G2	115W, 15500lm, 6500K, fixed output, wide beam
911401515661	BY698P LED155/NW PSU NB GC G2	115W, 15500lm, 4000K, fixed output, narrow beam
911401515761	BY698P LED155/NW PSU WB GC G2	115W, 15500lm, 4000K, fixed output, wide beam
911401515861	BY698P LED205/CW PSU NB GC G2	149W, 20500lm, 6500K, fixed output, narrow beam
911401515961	BY698P LED205/CW PSU WB GC G2	149W, 20500lm, 6500K, fixed output, wide beam
911401516061	BY698P LED205/NW PSU NB GC G2	149W, 20500lm, 4000K, fixed output, narrow beam
911401516161	BY698P LED205/NW PSU WB GC G2	149W, 20500lm, 4000K, fixed output, wide beam
911401516261	BY698P LED265/CW PSU NB GC G2	192W, 26500lm, 6500K, fixed output, narrow beam
911401516361	BY698P LED265/CW PSU WB GC G2	192W, 26500lm, 6500K, fixed output, wide beam
911401516461	BY698P LED265/NW PSU NB GC G2	192W, 26500lm, 4000K, fixed output, narrow beam
911401516561	BY698P LED265/NW PSU WB GC G2	192W, 26500lm, 4000K, fixed output, wide beam

Accessories to be released soon:

911401523161	BY698Z R-AL S G2	BY698P LED68/105/155 G2
911401523261	BY698Z R-AL M G2	BY698P LED205 G2
911401523361	BY698Z R-AL L G2	BY698P LED265 G2
911401523461	BY698Z PSU MB G2	Mounting bracket for PSU version.
911401565101	BY698Z hook accessory	Included in the GM packaging box, but NOT included in the GC packaging box.

© 2018 Signify Holding. All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. All other trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

<http://www.lighting.philips.com>



Order Information

12NC	Description	Specification
911401516661	BY698P LED68/CW PSU NB GM G2	52W, 6800lm, 6500K, fixed output, narrow beam
911401516761	BY698P LED68/CW PSU WB GM G2	52W, 6800lm, 6500K, fixed output, wide beam
911401516861	BY698P LED68/NW PSU NB GM G2	52W, 6800lm, 4000K, fixed output, narrow beam
911401516961	BY698P LED68/NW PSU WB GM G2	52W, 6800lm, 4000K, fixed output, wide beam
911401517061	BY698P LED105/CW PSU NB GM G2	78W, 10500lm, 6500K, fixed output, narrow beam
911401517161	BY698P LED105/CW PSU WB GM G2	78W, 10500lm, 6500K, fixed output, wide beam
911401517261	BY698P LED105/NW PSU NB GM G2	78W, 10500lm, 4000K, fixed output, narrow beam
911401517361	BY698P LED105/NW PSU WB GM G2	78W, 10500lm, 4000K, fixed output, wide beam
911401517461	BY698P LED155/CW PSU NB GM G2	115W, 15500lm, 6500K, fixed output, narrow beam
911401517561	BY698P LED155/CW PSU WB GM G2	115W, 15500lm, 6500K, fixed output, wide beam
911401517661	BY698P LED155/NW PSU NB GM G2	115W, 15500lm, 4000K, fixed output, narrow beam
911401517761	BY698P LED155/NW PSU WB GM G2	115W, 15500lm, 4000K, fixed output, wide beam
911401517861	BY698P LED205/CW PSU NB GM G2	149W, 20500lm, 6500K, fixed output, narrow beam
911401517961	BY698P LED205/CW PSU WB GM G2	149W, 20500lm, 6500K, fixed output, wide beam
911401518061	BY698P LED205/NW PSU NB GM G2	149W, 20500lm, 4000K, fixed output, narrow beam
911401518161	BY698P LED205/NW PSU WB GM G2	149W, 20500lm, 4000K, fixed output, wide beam
911401518261	BY698P LED265/CW PSU NB GM G2	192W, 26500lm, 6500K, fixed output, narrow beam
911401518361	BY698P LED265/CW PSU WB GM G2	192W, 26500lm, 6500K, fixed output, wide beam
911401518461	BY698P LED265/NW PSU NB GM G2	192W, 26500lm, 4000K, fixed output, narrow beam
911401518561	BY698P LED265/NW PSU WB GM G2	192W, 26500lm, 4000K, fixed output, wide beam

Accessories to be released soon:

911401523161	BY698Z R-AL S G2	BY698P LED68/105/155 G2
911401523261	BY698Z R-AL M G2	BY698P LED205 G2
911401523361	BY698Z R-AL L G2	BY698P LED265 G2
911401523461	BY698Z PSU MB G2	Mounting bracket for PSU version.
911401565101	BY698Z hook accessory	Included in the GM packaging box, but NOT included in the GC packaging box.

© 2018 Signify Holding. All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. All other trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

<http://www.lighting.philips.com>

