

GreenPerform HighBay Elite

โคมไฟไฮเบย์ LED คุณภาพสูง



GreenPerform HighBay Elite

โคมไฟใช้ภายใน | Indoor Lamp

คุณสมบัติ

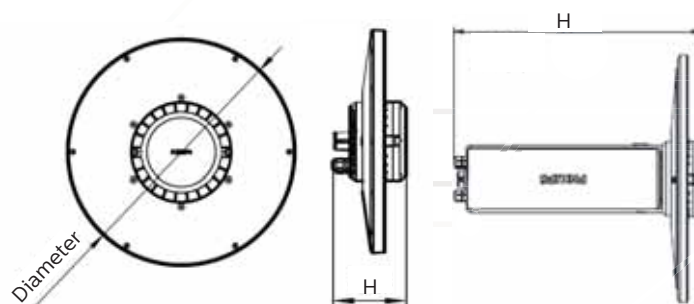
- ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 145 ลูเมน/วัตต์ ประหยัดพลังงานกว่า 65% เทียบกับโคมฟลูออโรไฮดรอลิก HPI
- ด้วยสุดยอดเทคโนโลยีการออกแบบแสงทำให้ลดแสงแยงตา (UGR<22 สำหรับรุ่น Narrow beam) และ ค่าความถูกต้องของสี CRI ไม่น้อยกว่า 80
- ขึ้นรูปด้วยอลูมิเนียมออกแบบพิเศษ เพื่อสุดยอดการระบายความร้อน และป้องกันฝุ่นติดที่ตัวโคม
- การออกแบบพิเศษทำให้บาง และเบา ทำให้ติดตั้งง่าย พร้อมวิธีติดตั้งหลากหลาย
- ตัวโคมมาพร้อมอุก ส่วนฟ้าใช้: Bracket จะเป็นอุปกรณ์เสริม
- อายุการใช้งาน 75,000 ชั่วโมง
- ผนังโคมด้วยระดับการป้องกันฝุ่น-กันน้ำ IP65, ระดับการกันกระแทก IK08
- ทนทานพิเศษด้วยอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากขนาด 4 kV (L-G), 2kV (L-L)

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับโรงงาน โกดังสินค้า สนามกีฬาในร่ม หรือโถงสูงที่มีฝุ่น/ความชื้นสูง

Dimension (mm.)

Type	Diameter (mm)	H (mm)
BY718P LED100 PSU	385	95
BY718P LED150 PSU	415	95
BY718P LED200 PSU	450	95
BY718P LED250/300 PSU	510	90
BY718P LED100 PSD	385	445
BY718P LED150 PSD	415	445
BY718P LED200 PSD	450	445
BY718P LED25/3000 PSD	510	464



ข้อมูลจำเพาะ: GreenPerform HighBay Elite

สินค้า	แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ฟลักซ์ (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	CRI ไม่น้อยกว่า	มุมแสง (องศา)	วิธีการปรับหรือแสง	สีของโคม	อายุ (ชั่วโมง)	ราคาปลีก (บาท)
BY718P LED100/NW PSU NB	220-240	68	10000	4000	80	54	ไม่ได้	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	14,000.00
BY718P LED100/NW PSU WB	220-240	68	10000	4000	80	86	ไม่ได้	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	14,000.00
BY718P LED100/CW PSU NB	220-240	68	10000	6500	80	54	ไม่ได้	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	14,000.00
BY718P LED100/CW PSU WB	220-240	68	10000	6500	80	86	ไม่ได้	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	14,000.00
BY718P LED150/NW PSU NB	220-240	102	15000	4000	80	54	ไม่ได้	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	16,000.00
BY718P LED150/NW PSU WB	220-240	102	15000	4000	80	86	ไม่ได้	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	16,000.00
BY718P LED150/CW PSU NB	220-240	102	15000	6500	80	54	ไม่ได้	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	16,000.00
BY718P LED150/CW PSU WB	220-240	102	15000	6500	80	86	ไม่ได้	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	16,000.00
BY718P LED200/NW PSU NB	220-240	135	20000	4000	80	54	ไม่ได้	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	18,000.00
BY718P LED200/NW PSU WB	220-240	135	20000	4000	80	86	ไม่ได้	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	18,000.00
BY718P LED200/CW PSU NB	220-240	135	20000	6500	80	54	ไม่ได้	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	18,000.00
BY718P LED200/CW PSU WB	220-240	135	20000	6500	80	86	ไม่ได้	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	18,000.00
BY718P LED250/NW PSU NB	220-240	169	25000	4000	80	54	ไม่ได้	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	22,000.00
BY718P LED250/NW PSU WB	220-240	169	25000	4000	80	86	ไม่ได้	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	22,000.00
BY718P LED250/CW PSU NB	220-240	169	25000	6500	80	54	ไม่ได้	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	22,000.00
BY718P LED250/CW PSU WB	220-240	169	25000	6500	80	86	ไม่ได้	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	22,000.00
BY718P LED300/NW PSU NB	220-240	203	30000	4000	80	54	ไม่ได้	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	24,000.00
BY718P LED300/NW PSU WB	220-240	203	30000	4000	80	86	ไม่ได้	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	24,000.00
BY718P LED300/CW PSU NB	220-240	203	30000	6500	80	54	ไม่ได้	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	24,000.00
BY718P LED300/CW PSU WB	220-240	203	30000	6500	80	86	ไม่ได้	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	24,000.00
BY718P LED100/NW PSD NB	220-240	73	10000	4000	80	54	DAI	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	15,400.00
BY718P LED100/NW PSD WB	220-240	73	10000	4000	80	86	DAI	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	15,400.00
BY718P LED100/CW PSD NB	220-240	73	10000	6500	80	54	DAI	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	15,400.00
BY718P LED100/CW PSD WB	220-240	73	10000	6500	80	86	DAI	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	15,400.00
BY718P LED150/NW PSD NB	220-240	109	15000	4000	80	54	DAI	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	17,600.00
BY718P LED150/NW PSD WB	220-240	109	15000	4000	80	86	DAI	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	17,600.00
BY718P LED150/CW PSD NB	220-240	109	15000	6500	80	54	DAI	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	17,600.00
BY718P LED150/CW PSD WB	220-240	109	15000	6500	80	86	DAI	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	17,600.00
BY718P LED200/NW PSD NB	220-240	145	20000	4000	80	54	DAI	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	19,800.00
BY718P LED200/NW PSD WB	220-240	145	20000	4000	80	86	DAI	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	19,800.00
BY718P LED200/CW PSD NB	220-240	145	20000	6500	80	54	DAI	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	19,800.00
BY718P LED200/CW PSD WB	220-240	145	20000	6500	80	86	DAI	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	19,800.00
BY718P LED250/NW PSD NB	220-240	183	25000	4000	80	54	DAI	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	24,200.00
BY718P LED250/NW PSD WB	220-240	183	25000	4000	80	86	DAI	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	24,200.00

สำหรับระบบไฟด้วยระบบ DALI สำหรับสิทธิการขอสิทธิที่ 137 ลูเมน/วัตต์

ราคาสินค้ารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ของสวนสิริ ในกรณีปรับราคาข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ข้อมูลจำเพาะ: GreenPerform HighBay Elite

สินค้า	แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ฟลักซ์ (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	CRI ไม่น้อยกว่า	มุมแสง (องศา)	วิธีการปรับหรี่แสง	สีของโคม	อายุ (ชั่วโมง)	ราคาปลีก (บาท)
BY718P LED250/CW PSD NB	220-240	183	25000	6500	80	54	DALI	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	24,200.00
BY718P LED250/CW PSD WB	220-240	183	25000	6500	80	86	DALI	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	24,200.00
BY718P LED300/NW PSD NB	220-240	217	30000	4000	80	54	DALI	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	26,400.00
BY718P LED300/NW PSD WB	220-240	217	30000	4000	80	86	DALI	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	26,400.00
BY718P LED300/CW PSD NB	220-240	217	30000	6500	80	54	DALI	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	26,400.00
BY718P LED300/CW PSD WB	220-240	217	30000	6500	80	86	DALI	สีดำ	75,000 hrs L70@Ta35°C	26,400.00

สำหรับรุ่นที่ไฟด้วยระบบ DALI ค่าประสิทธิภาพจะเหลือที่ 137 ลูเมน/วัตต์

ราคาสินค้ารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ของวงวนสิทธิ์ ในการปรับแก้ไขราคาข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



Mounting Bracket

อุปกรณ์เสริม

สินค้า	ราคาปลีก (บาท)
BY718Z Bracket PSU - Mounting bracket สำหรับรุ่นปรับหรี่แสงไม่ได้	900.00
BY718Z Bracket PSD - Mounting bracket สำหรับรุ่นปรับหรี่แสง DALI	1,000.00

ราคาสินค้ารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ของวงวนสิทธิ์ ในการปรับแก้ไขราคาข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



PHILIPS

Indoor Lighting

GreenPerform Highbay
Elite



Elegant industrial design with fantastic light quality, superior efficiency & long-term reliability

Following the success of GreenPerform Highbay families, GreenPerform Highbay Elite is coming as a big surprising gift for industry solution, with big innovative insights embedded. Elite comes with a completely new finless aesthetics design which own iF design award 2019 & Reddot design award 2019. Next to unique look & feel, it also offers higher system efficiency, better light quality, longer lifetime and interact system offering with affordable price.

Features and benefits

- Elegant industrial design
- Strong energy saving story
- Superior light quality
- 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

PSU



reddot award 2019
winner

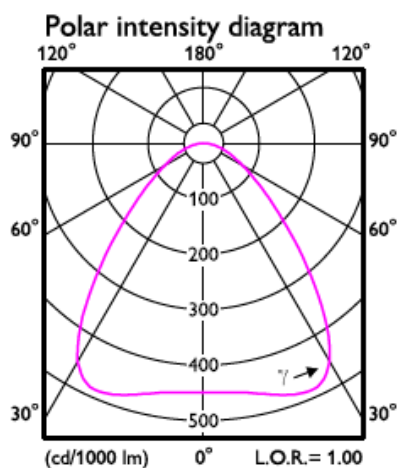
PSD



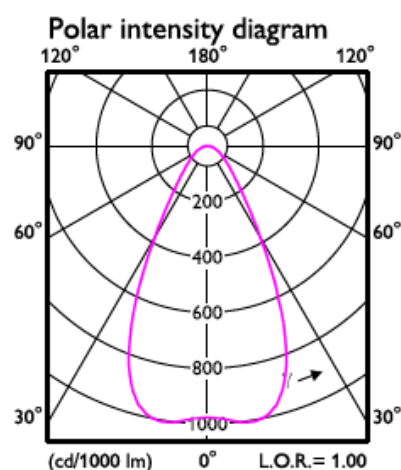
Product Data

Types (BY718P)	LED100	LED150	LED200	LED250	LED300
Lumen Output (typ.)	10000lm	15000lm	20000lm	25000lm	30000lm
System Power – PSU(typ.)	68W	102W	135W	169W	203W
System Power – PSD(typ.)	73W	109W	145W	183W	217W
System efficacy	PSU: Typ. 145lm/W PSD: Typ. 137lm/W				
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)	75,000 hrs (Calculated L70B50) @35°C				
Optics	WB; NB				
Input Voltage	220-240V, 50/60 Hz				
Power factor	0.95				
THD	<15%				
Mounting / Installation	Hook (included in the box); Optional: Pipe; Bracket				
Housing	Aluminum die-casting				
Diameter (mm)	Φ385	Φ415	Φ450	Φ510	
Height (mm)	PSU: H95 PSD: H415	PSU: H90 PSD: H445	PSU: H95 PSD: H445	PSU: H90 PSD: H464	
Weight	PSU: 3.3KGS PSD: 6KGS	PSU: 4.3KGS PSD: 7KGS	PSU: 4.7KGS PSD: 7.7KGS	PSU: 5.8KGS PSD: 10KGS	
Certificate	CCC/CB/EMC/CE/SAA/LM79				

Photometry



WB



NB

Order Information

12NC	Description	Specification
911401569151	BY718P LED100/NW PSU WB	68W, 10000lm, 4000K, fixed output, wide beam
911401569051	BY718P LED100/NW PSU NB	68W, 10000lm, 4000K, fixed output, narrow beam
911401568951	BY718P LED100/CW PSU WB	68W, 10000lm, 6500K, fixed output, wide beam
911401568851	BY718P LED100/CW PSU NB	68W, 10000lm, 6500K, fixed output, narrow beam
911401576751	BY718P LED150/NW PSU WB	102W, 15000lm, 4000K, fixed output, wide beam
911401576651	BY718P LED150/NW PSU NB	102W, 15000lm, 4000K, fixed output, narrow beam
911401576551	BY718P LED150/CW PSU WB	102W, 15000lm, 6500K, fixed output, wide beam
911401576451	BY718P LED150/CW PSU NB	102W, 15000lm, 6500K, fixed output, narrow beam
911401569551	BY718P LED200/NW PSU WB	135W, 20000lm, 4000K, fixed output, wide beam
911401569451	BY718P LED200/NW PSU NB	135W, 20000lm, 4000K, fixed output, narrow beam
911401569351	BY718P LED200/CW PSU WB	135W, 20000lm, 6500K, fixed output, wide beam
911401569251	BY718P LED200/CW PSU NB	135W, 20000lm, 6500K, fixed output, narrow beam
911401577151	BY718P LED250/NW PSU WB	169W, 25000lm, 4000K, fixed output, wide beam
911401577051	BY718P LED250/NW PSU NB	169W, 25000lm, 4000K, fixed output, narrow beam
911401576951	BY718P LED250/CW PSU WB	169W, 25000lm, 6500K, fixed output, wide beam
911401576851	BY718P LED250/CW PSU NB	169W, 25000lm, 6500K, fixed output, narrow beam
911401577551	BY718P LED300/NW PSU WB	203W, 30000lm, 4000K, fixed output, wide beam
911401577451	BY718P LED300/NW PSU NB	203W, 30000lm, 4000K, fixed output, narrow beam
911401577351	BY718P LED300/CW PSU WB	203W, 30000lm, 6500K, fixed output, wide beam
911401577251	BY718P LED300/CW PSU NB	203W, 30000lm, 6500K, fixed output, narrow beam
911401569651	BY718P LED100/NW PSU WB CAU	68W, 10000lm, 4000K, fixed output, wide beam, 3m flex+plug
911401578051	BY718P LED150/NW PSU WB CAU	102W, 15000lm, 4000K, fixed output, wide beam, 3m flex+plug
911401569751	BY718P LED200/NW PSU WB CAU	135W, 20000lm, 4000K, fixed output, wide beam, 3m flex+plug
911401578251	BY718P LED250/NW PSU WB CAU	169W, 25000lm, 4000K, fixed output, wide beam, 3m flex+plug
911401578151	BY718P LED300/NW PSU WB CAU	203W, 30000lm, 4000K, fixed output, wide beam, 3m flex+plug

© 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
911401572151	BY718P LED100/NW PSD WB	73W, 10000lm, 4000K, DALI output, wide beam
911401572051	BY718P LED100/NW PSD NB	73W, 10000lm, 4000K, DALI output, narrow beam
911401571951	BY718P LED100/CW PSD WB	73W, 10000lm, 6500K, DALI output, wide beam
911401571851	BY718P LED100/CW PSD NB	73W, 10000lm, 6500K, DALI output, narrow beam
911401580851	BY718P LED150/NW PSD WB	109W, 15000lm, 4000K, DALI output, wide beam
911401580751	BY718P LED150/NW PSD NB	109W, 15000lm, 4000K, DALI output, narrow beam
911401580651	BY718P LED150/CW PSD WB	109W, 15000lm, 6500K, DALI output, wide beam
911401580551	BY718P LED150/CW PSD NB	109W, 15000lm, 6500K, DALI output, narrow beam
911401572551	BY718P LED200/NW PSD WB	145W, 20000lm, 4000K, DALI output, wide beam
911401572451	BY718P LED200/NW PSD NB	145W, 20000lm, 4000K, DALI output, narrow beam
911401572351	BY718P LED200/CW PSD WB	145W, 20000lm, 6500K, DALI output, wide beam
911401572251	BY718P LED200/CW PSD NB	145W, 20000lm, 6500K, DALI output, narrow beam
911401581251	BY718P LED250/NW PSD WB	183W, 25000lm, 4000K, DALI output, wide beam
911401581151	BY718P LED250/NW PSD NB	183W, 25000lm, 4000K, DALI output, narrow beam
911401581051	BY718P LED250/CW PSD WB	183W, 25000lm, 6500K, DALI output, wide beam
911401580951	BY718P LED250/CW PSD NB	183W, 25000lm, 6500K, DALI output, narrow beam
911401581651	BY718P LED300/NW PSD WB	217W, 30000lm, 4000K, DALI output, wide beam
911401581551	BY718P LED300/NW PSD NB	217W, 30000lm, 4000K, DALI output, narrow beam
911401581451	BY718P LED300/CW PSD WB	217W, 30000lm, 6500K, DALI output, wide beam
911401581351	BY718P LED300/CW PSD NB	217W, 30000lm, 6500K, DALI output, narrow beam
911401573851	BY718P LED100/NW PSD WB CAU	73W, 10000lm, 4000K, DALI output, wide beam, 3m flex+plug
911401581751	BY718P LED150/NW PSD WB CAU	109W, 15000lm, 4000K, DALI output, wide beam, 3m flex+plug
911401573951	BY718P LED200/NW PSD WB CAU	145W, 20000lm, 4000K, DALI output, wide beam, 3m flex+plug
911401581851	BY718P LED250/NW PSD WB CAU	183W, 25000lm, 4000K, DALI output, wide beam, 3m flex+plug
911401581951	BY718P LED300/NW PSD WB CAU	217W, 30000lm, 4000K, DALI output, wide beam, 3m flex+plug

© 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>

