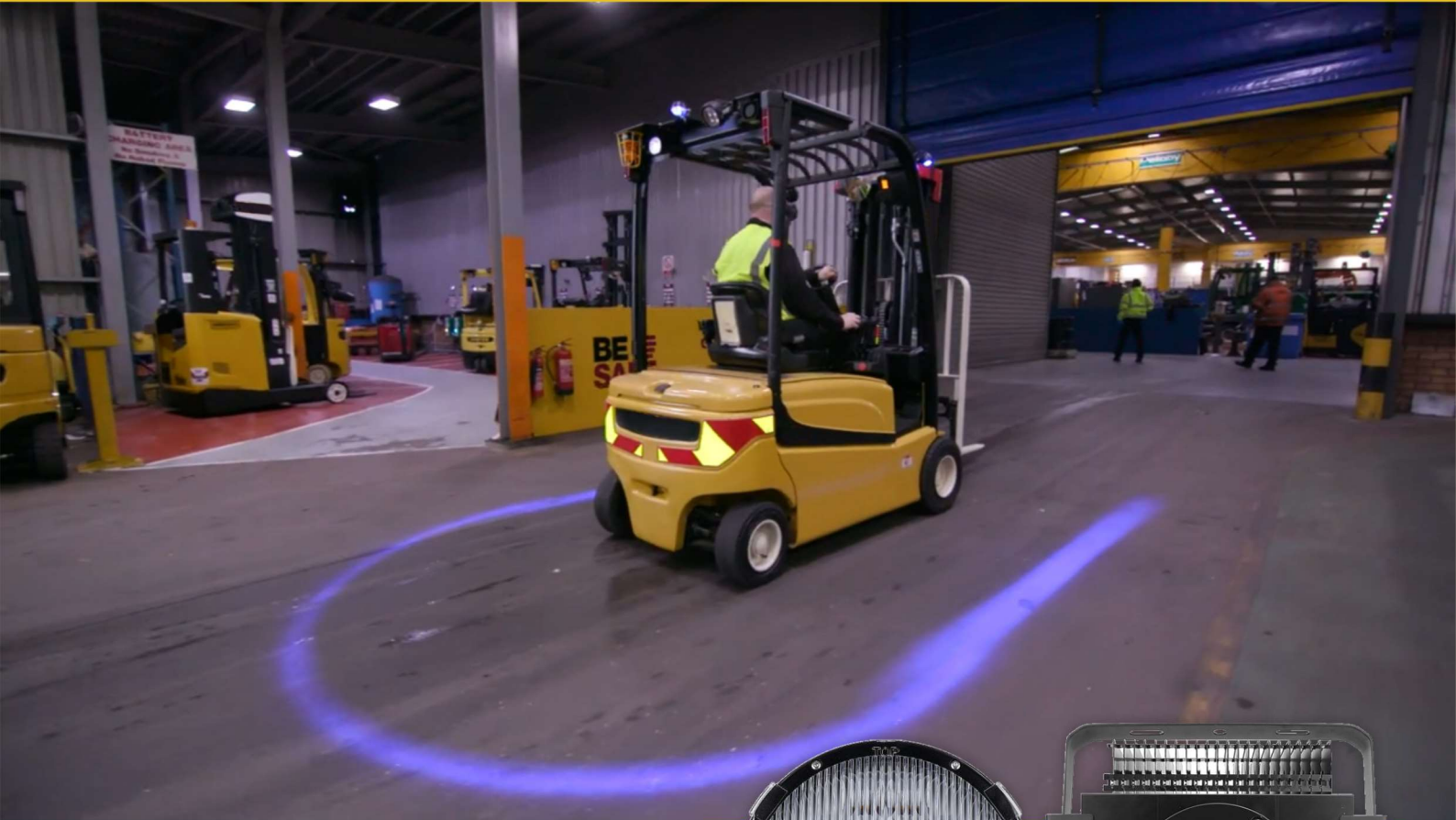


# ไฟเตือนเพื่อความปลอดภัย



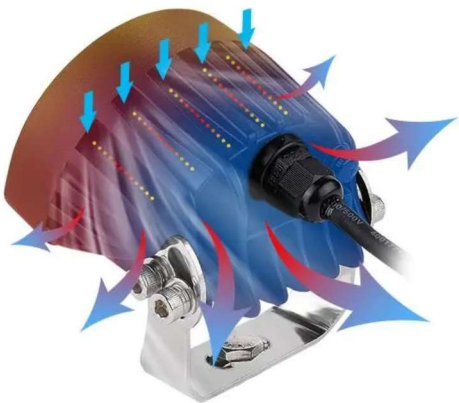
**PX**  
SERIES



## ■ ความสว่างสูง

ไฟเตือน PX ซีรีส์เลือกใช้ LED คุณภาพสูงจาก OSRAM และ CREE ซึ่งให้ความสว่างสูงและมีอายุการใช้งานยาวนาน ประกอบกับเลนส์คุณภาพสูงทำหน้าที่รวมแสงให้มีความสว่างคมชัด นอกจากนี้แผ่นสะท้อนภายในช่วยให้แสงมีความสว่างมากยิ่งขึ้น ทั้งหมดนี้จึงทำให้ไฟเตือน PX ซีรีส์ประหยัดพลังงานด้วยกำลังไฟต่ำ แต่ให้แสงที่มีความสว่างสูงเทียบเท่าไฟเตือนทั่วไปที่มีกำลังไฟมากกว่า

**1 YEAR**  
WARRANTY



## ■ ระบายความร้อนดีเยี่ยม

โดยส่วนใหญ่นั้นไฟเตือนรถโฟล์คคลิฟท์และไฟส่องสว่างมีการเปิดใช้งานอยู่เกือบตลอดเวลา ดังนั้นการระบายความร้อนจึงเป็นสิ่งสำคัญที่ช่วยให้ไฟเตือนใช้งานได้ยาวนาน สำหรับไฟเตือน PX ซีรีส์ได้ถูกออกแบบให้มีการกระจายความร้อนผ่านโครงสร้าง Aluminium die-cast รูปร่างแบบแผ่นครีป ช่วยให้ระบายความร้อนได้ดีเยี่ยมจึงทำให้ไฟเตือน PX ซีรีส์นั้นมียอายุการใช้งานที่ยาวนาน

## ■ ตรวจสอบคุณภาพ

โดยไฟเตือน PX ซีรีส์มีมาตรฐานการทดสอบก่อนส่งมอบ เช่น ทดสอบความทนทานต่ออุณหภูมิสูง ทดสอบความสั่นสะเทือน ตรวจสอบปริมาณแสงที่ส่องออกมา เป็นต้น ดังนั้นจึงมั่นใจได้ว่าไฟเตือน PX ซีรีส์มีคุณภาพที่ดีและความทนทานสูง







## ไฟเตือนรถโฟล์คลิฟท์

หน้า 4

ไฟเตือนเพื่อสร้างความปลอดภัยให้แก่ผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เพื่อที่ร่วมกับรถโฟล์คลิฟท์



## ไฟส่องสว่างรถโฟล์คลิฟท์

หน้า 14

ไฟส่องสว่างลักษณะพิเศษสามารถกระจายแสงได้ครอบคลุม สดแสงจ้า



## ไฟเตือนสำหรับเครนแบบ LED

หน้า 16

ไฟเตือนเพื่อสร้างความปลอดภัยเมื่อเครนเคลื่อนที่ ลำแสงเป็นเส้นตรงหรือวงกลม



## ไฟเตือนสำหรับเครนแบบโปรเจกเตอร์

หน้า 19

ไฟเตือนสำหรับเครนที่ฉายภาพสัญลักษณ์ตามต้องการได้



## ไฟขอบเขตสร้างเส้นทาง

หน้า 22

ไฟสร้างขอบเขตเส้นทางเดิน ทดแทนการใช้งานแถบปิดสร้างทางเดินแบบเดิมๆ



## ไฟเตือนฟาท้ายรถบรรทุก

หน้า 24

ไฟเตือนกระพริบเพื่อสร้างความปลอดภัยสำหรับฟาท้ายรถบรรทุก



## ไฟส่องสว่างอุตสาหกรรม

หน้า 26

ไฟส่องสว่างเกรดอุตสาหกรรมที่ต้องใช้งานหนัก ทนทานทุกสภาพแวดล้อม



## แสงสีน้ำเงินสำหรับงานสเปรย์

หน้า 28

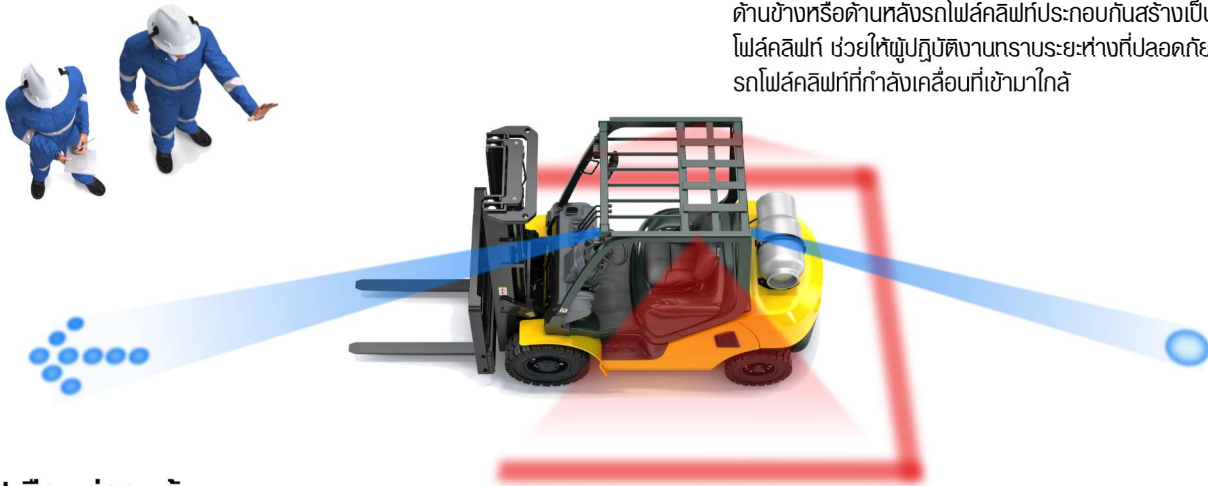
ไฟส่องแสงสีน้ำเงินเพื่อตรวจสอบงานพ่นละอองสเปรย์

# ไฟเตือนรถโฟล์คคลิฟท์

ความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะเมื่อผู้ปฏิบัติงานต้องทำงานร่วมกับเครื่องจักรต่างๆ ไฟเตือนรถโฟล์คคลิฟท์จึงถูกออกแบบให้มีจุดประสงค์ในการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นระหว่าง "รถโฟล์คคลิฟท์" กับ "ผู้ปฏิบัติงาน" ที่ต้องทำงานในบริเวณพื้นที่ร่วมกัน โดยมีหน้าที่ในการส่องแสงเป็นรูปร่างต่างๆและถูกติดตั้งเข้ากับรถโฟล์คคลิฟท์เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสังเกตเห็นลักษณะไฟเตือนรูปร่างต่างๆเมื่อรถโฟล์คคลิฟท์เคลื่อนที่เข้ามาใกล้ ช่วยให้สามารถหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ เพิ่มความปลอดภัยในการทำงานมากยิ่งขึ้น

## ไฟเตือนสร้างขอบเขต

ไฟเตือนสร้างขอบเขตมีลักษณะเป็นแถบเส้นตรงหรือเส้นโค้ง ติดตั้งเข้ากับด้านข้างหรือด้านหลังรถโฟล์คคลิฟท์ประกอบกันสร้างเป็นขอบเขตรอบรถโฟล์คคลิฟท์ ช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานทราบระยะห่างที่ปลอดภัยที่ควรถอยห่างจากรถโฟล์คคลิฟท์ที่กำลังเคลื่อนที่เข้ามาใกล้



## ไฟเตือนล่วงหน้า

ไฟเตือนล่วงหน้าเป็นลักษณะแสงไฟสีน้ำเงินส่องไปยังด้านหน้าหรือด้านหลังรถโฟล์คคลิฟท์เพื่อเป็นสัญญาณเตือนให้แก่ผู้ปฏิบัติงานทราบจากรถโฟล์คคลิฟท์กำลังเคลื่อนที่เข้ามาใกล้เมื่อมองเห็นแสงไฟที่ใกล้เข้ามา โดยเฉพาะในพื้นที่ที่เป็นมุมอับสายตาต่างๆ

## รุ่นต่างๆ

### ไฟเตือนล่วงหน้า



### ไฟเตือนสร้างขอบเขต







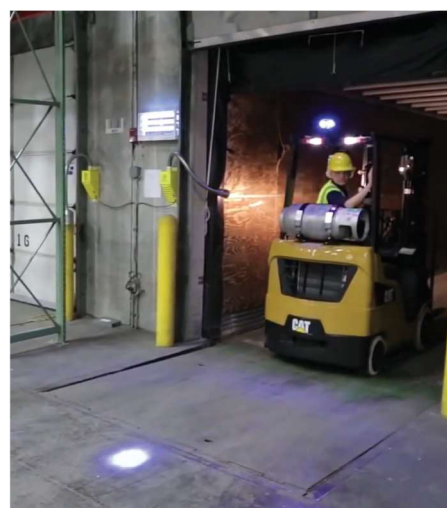
# PXS ไฟเตือนล่วงหน้า

## ■ PXS-6B ไฟเตือนล่วงหน้าแบบจุดสีน้ำเงิน

ไฟเตือนรุ่นนี้เป็นลักษณะเป็นวงกลมสีน้ำเงินเพื่อฉายไปยังพื้นด้านหน้าในเพื่อช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานสังเกตเห็นแสงไฟก่อนที่รถโฟล์คสิฟท์กำลังเคลื่อนมาใกล้ ด้วยเลนส์คู่ขนาดใหญ่ของ PXS-6B ช่วยให้แสงที่ได้มีความสว่างสูง เทียบเท่ากับไฟเตือนทั่วไปถึงขนาด 12 วัตต์



กำลังไฟ : 8 วัตต์  
แรงดันไฟฟ้า : 10-80Vdc  
สี : น้ำเงิน  
ระดับป้องกัน IP67

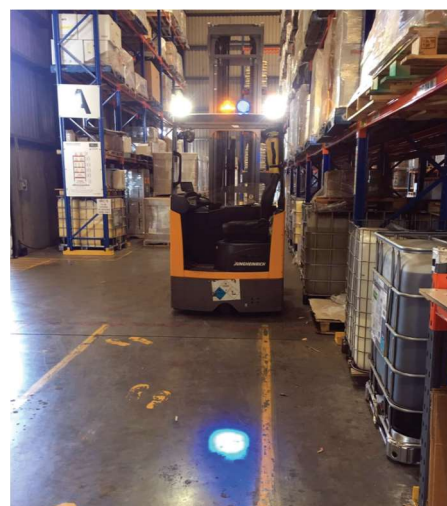


## ■ PXS-45B ไฟเตือนล่วงหน้าวงกลมสีน้ำเงินกำลังสูง

ไฟเตือนรุ่นนี้เป็นลักษณะเป็นวงกลมสีน้ำเงินให้ความเข้มแสงสูง สำหรับฉายไปยังพื้นด้านหน้าหรือด้านหลังเพื่อช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานสังเกตเห็นแสงไฟก่อนที่รถโฟล์คสิฟท์กำลังเคลื่อนมาใกล้ ด้วยกำลังวัตต์สูงถึง 45 วัตต์ ช่วยให้สามารถมองเห็นไฟเตือนได้ชัดเจน เหมาะกับการใช้งานในบริเวณเปิดที่มีแสงภายนอกค่อนข้างมาก



กำลังไฟ : 45 วัตต์  
แรงดันไฟฟ้า : 10-80Vdc  
สี : น้ำเงิน  
ระดับป้องกัน IP67



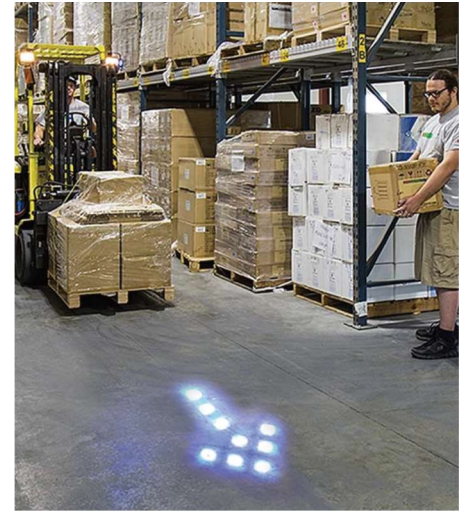
## รุ่น PXS

### ■ PXS-18BA ไฟเตือนล่วงหน้ารถบรรทุกศรีเงิน

ไฟเตือนรุ่น PXS-18BA เมื่อฉายไปยังพื้นด้านหน้าแสงที่ได้มีลักษณะรูปร่างแบบลูกศรสีน้ำเงิน ซึ่งช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานสังเกตเห็นแสงไฟเมื่อรถโฟล์คสิฟท์เคลื่อนที่เข้ามาใกล้ และด้วยรูปร่างเป็นแบบลูกศรนั้นจะช่วยให้ทราบทิศทางด้วยว่ารถกำลังจะเคลื่อนไปทิศใด



กำลังไฟ : 18 วัตต์  
แรงดันไฟฟ้า : 10-80Vdc  
สี : น้ำเงิน  
ระดับป้องกัน IP67

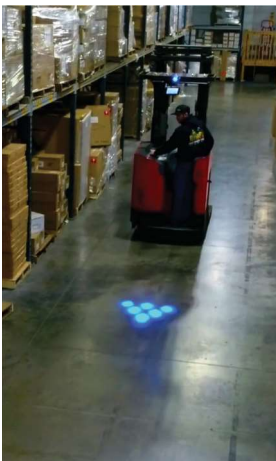


### ■ PXS-27BF ไฟเตือนล่วงหน้ารถบรรทุกกระป๋องสีน้ำเงิน

แสงไฟเตือนรุ่น PXS-27BF มีลักษณะรูปร่างแบบลูกศรกระป๋องสีน้ำเงิน ซึ่งช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานสังเกตเห็นแสงไฟเมื่อรถโฟล์คสิฟท์เคลื่อนที่เข้ามาใกล้ และด้วยรูปร่างเป็นแบบลูกศรนั้นจะช่วยให้ทราบทิศทางด้วยว่ารถกำลังจะเคลื่อนไปทิศใด ด้วยเลนส์คุณภาพขนาดใหญ่ทำให้แสงมีความคมชัดและสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน



กำลังไฟ : 27 วัตต์  
แรงดันไฟฟ้า : 10-80Vdc  
สี : น้ำเงิน  
ระดับป้องกัน IP67



ลักษณะการกระพริบของไฟเตือนรุ่น PXS-27BF





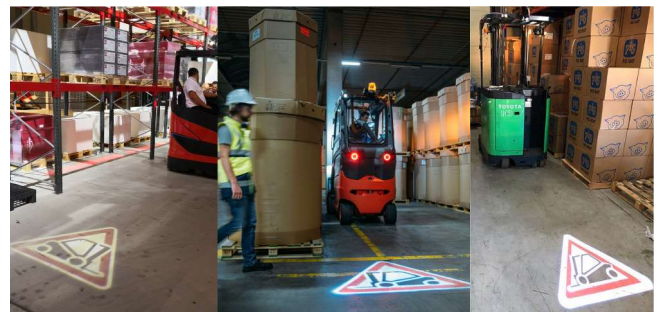
## PXS-40GB

### ไฟเตือนล่วงหน้าสัญลักษณ์

#### สัญลักษณ์เตือนล่วงหน้า



กำลังไฟ : 30 วัตต์  
แรงดันไฟฟ้า : 10-80Vdc  
สี : สองสี (เลือกได้)  
ระดับป้องกัน IP67



ไฟเตือนรุ่น PXS-40GB มีกำลังไฟขนาด 30 วัตต์ มีการแสดงแสงออกมาเป็นรูปสัญลักษณ์ต่างๆ ช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานสังเกตเห็นสัญลักษณ์ต่างๆ เมื่อรถเคลื่อนที่เข้าใกล้

#### สร้างสัญลักษณ์เตือนในแบบของคุณ



สามารถออกแบบรูปร่างสัญลักษณ์ต่างๆได้ตามต้องการ ให้ตรงตามการใช้งาน โดยรองรับการแสดงผลสองสี



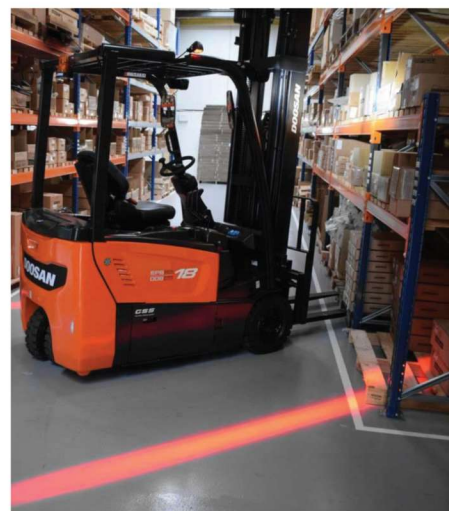


## ■ PXL-6R ไฟเตือนเส้นขอบเขตสีแดง

ไฟเตือนรุ่น PXL-6R มีลักษณะเป็นเส้นสีแดงใช้สร้างขอบเขตรอบรถโฟล์คลิฟท์เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้ทราบระยะห่างที่ปลอดภัยจากรถโฟล์คลิฟท์ เลนส์คุณภาพสูงช่วยให้การกระจายแสงออกมามีความสม่ำเสมอตลอดทั้งเส้น และด้วยแผ่นสะท้อนภายในช่วยให้แสงที่ได้มีความสว่างสูงสามารถเทียบเท่าไฟเตือนทั่วไปขนาด 10 วัตต์



กำลังไฟ : 6 วัตต์  
แรงดันไฟฟ้า : 10-80Vdc  
สี : แดง  
ระดับป้องกัน IP67



## ■ PXL-30R/30B ไฟเตือนเส้นขอบเขตสีแดง,สีน้ำเงิน

ไฟเตือนรุ่น PXL-30R/30B มีลักษณะเป็นเส้นสีแดงหรือสีน้ำเงินใช้สร้างขอบเขตรอบรถโฟล์คลิฟท์เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้ทราบระยะห่างที่ปลอดภัยจากรถโฟล์คลิฟท์ มีกำลังไฟสูงถึง 30 วัตต์ แสงไฟจึงมีความสว่างสูงแม้ในพื้นที่ที่มีความสว่างภายนอกเข้ามาพอสมควร



กำลังไฟ : 30 วัตต์  
แรงดันไฟฟ้า : 10-80Vdc  
สี : แดง,น้ำเงิน  
ระดับป้องกัน IP67





## ■ PXL-60R/60B ไฟเตือนเส้นขอบเขตสีแดง,สีน้ำเงิน

ไฟเตือนรุ่น PXL-60R/60B ให้ความสว่างสูงด้วยกำลังไฟ 60 วัตต์ ฉายแสงออกมาเป็นเส้นตรงสีแดงหรือสีน้ำเงิน มองเห็นได้อย่างชัดเจน เหมาะกับพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีแสงสว่างภายนอกเข้ามาค่อนข้างมาก



กำลังไฟ : 60 วัตต์ แรงดันไฟฟ้า : 10-80Vdc  
สี : แดง,น้ำเงิน ระดับป้องกัน IP67

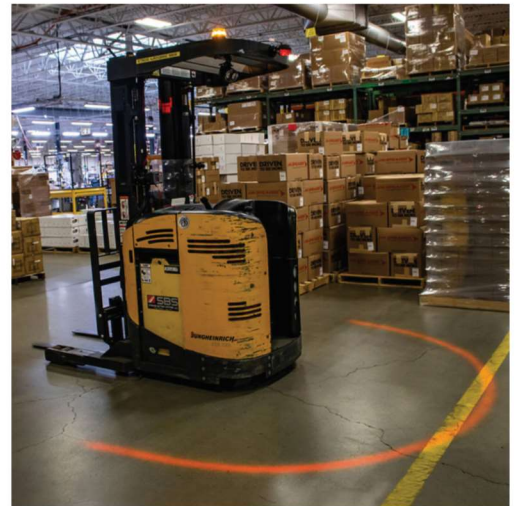


## ■ PXL-20CR/20CB ไฟเตือนเส้นโค้งสีแดง,สีน้ำเงิน

ไฟเตือนรุ่น PXL-20CR/20CB ฉายแสงออกมาเป็นเส้นโค้งสีแดงหรือสีน้ำเงิน ใช้สำหรับบอกอาณาเขตด้านหลังของรถโฟล์คสิฟกเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานโดยรอบรู้ระยะห่างที่ปลอดภัยจากรถโฟล์คสิฟกด้วยกำลังไฟ 20 วัตต์ทำให้สังเกตเห็นได้ชัดเจน และลักษณะเส้นโค้งซึ่งสอดคล้องกับการหมุนตัวของรถโฟล์คสิฟก



กำลังไฟ : 20วัตต์  
แรงดันไฟฟ้า : 10-80Vdc  
สี : แดง,สีน้ำเงิน  
ระดับป้องกัน IP67

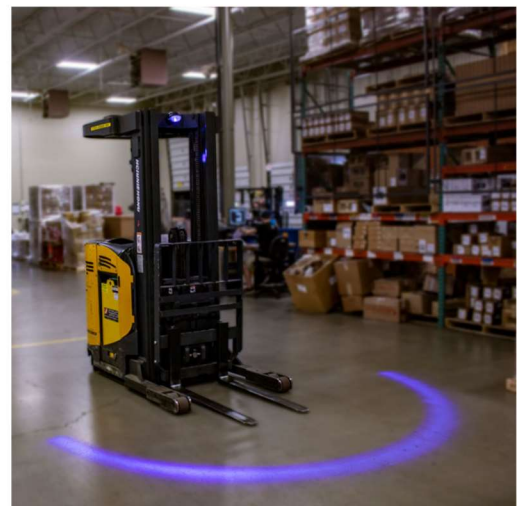


## ■ PXL-40CR/40CB ไฟเตือนเส้นโค้งสีแดง,สีน้ำเงิน

ไฟเตือนรุ่น PXL-40CR/40CB มีกำลังไฟขนาด 40 วัตต์ มีทั้งแสงสีแดงและสีน้ำเงินให้เลือกใช้สำหรับติดตั้งด้านหลังรถโฟล์คสิฟก มีลักษณะเป็นเส้นโค้งเพื่อสร้างขอบเขตด้านหลังให้ผู้ปฏิบัติงานระวังการเคลื่อนที่และการหมุนตัวของรถโฟล์คสิฟก



กำลังไฟ : 40วัตต์  
แรงดันไฟฟ้า : 10-80Vdc  
สี : แดง,สีน้ำเงิน  
ระดับป้องกัน IP67



# ตัวอย่างการใช้งานไฟเตือนเพื่อสร้างความปลอดภัยรูปแบบต่างๆ

## การใช้งาน PXS เพื่อเตือนล่วงหน้า

ด้านหน้า

PXS-6B OR PXS-45B

ติดตั้ง PXS-6B หรือ PXS-45B ลักษณะจุดวงกลม ด้านหน้าเพื่อเตือนล่วงหน้าเมื่อรถไฟสลับที่เข้าใกล้

ด้านหลัง

PXS-18BA OR PXS-27BF

ติดตั้ง PXS-18BA หรือ PXS-27BF ลักษณะลูกศร ช่วยให้การบันทึกทางการเคลื่อนที่ของรถไฟสลับที่

ด้านหน้า

PXS-18BA OR PXS-27BF

ด้านหลัง

PXS-6B OR PXS-45B

ติดตั้ง PXS-18BA หรือ PXS-27BF ลักษณะลูกศรด้านหน้าและติดตั้ง PXS-6B หรือ PXS-45B ลักษณะจุดกลมด้านหลัง ช่วยทำให้ทราบการเคลื่อนที่ทั้งด้านหน้าและด้านหลังของรถไฟสลับที่

## การใช้งาน PXL เพื่อสร้างขอบเขตเฟืองวง

ด้านข้าง

PXL-6R x 2 OR PXL-30R x 2

สร้างขอบเขตระยะปลอดภัยด้านข้างโดยติดตั้ง PXL-6R หรือ PXL-30R ทั้งสองด้าน

ด้านหลัง

PXL-6R x 3 OR PXL-30R x 3

สร้างขอบเขตระยะปลอดภัยทั้งสามด้าน โดยติดตั้ง PXL-6R หรือ PXL-30R ด้านข้างและหลัง

ด้านข้าง

PXL-6R x 2 OR PXL-30R x 2

ด้านหลัง

PXL-20CR x 1 OR PXL-40CR x 1

สร้างขอบเขตระยะปลอดภัยทั้งสามด้าน โดยติดตั้ง PXL-6R หรือ PXL-30R ด้านข้างและติดตั้ง PXL-20CR หรือ PXL-40CR ด้านหลัง

## การใช้งาน PXS ร่วมกับ PXL เพื่อสร้างความปลอดภัย

ด้านหน้า

PXS-27BF

ติดตั้ง PXS-27BF ด้านหน้า ลักษณะรูปร่างเป็นแบบลูกศร กระพริบ

ด้านข้างและด้านหลัง

PXL-30R x 3

สร้างขอบเขตระยะปลอดภัยทั้งสามด้าน โดยติดตั้ง PXL-30R ด้านข้างและหลัง

ด้านหน้า

PXS-27BF

ด้านหลัง

PXS-6B

ติดตั้ง PXS-27BF ด้านหน้า และ PXS-6B ด้านหลัง เพื่อการเคลื่อนที่ทั้งด้านหน้าและด้านหลังรถไฟสลับที่

ด้านข้าง

PXL-60R x 2

สร้างขอบเขตระยะปลอดภัยทั้งสองด้าน โดยติดตั้ง PXL-60R ทั้งสองฝั่ง

ด้านหน้า

PXS-27BF

ด้านหลัง

PXS-40GB

ติดตั้ง PXS-27BF ด้านหน้าและ PXS-40GB ด้านหลัง เพื่อการเคลื่อนที่ทั้งด้านหน้าและด้านหลังรถไฟสลับที่

ด้านข้าง

PXL-30R x 2

ด้านหลัง

PXL-40CR

สร้างขอบเขตระยะปลอดภัยทั้งสามด้าน โดยติดตั้ง PXL-30R ด้านข้างและ PXL-40CR ด้านหลัง



**ไฟเตือนล่วงหน้า PXS**

| รุ่น               | PXS-6B                                                              | PXS-45B                                            | PXS-18BA                                            |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| แหล่งกำเนิดแสง     | Osram LED ขนาดกำลัง 8 วัตต์<br>(จำนวน 2 x 4 วัตต์)                  | Cree LED ขนาดกำลัง 45 วัตต์<br>(จำนวน 9 x 5 วัตต์) | Osram LED ขนาดกำลัง 18 วัตต์<br>(จำนวน 9 x 2 วัตต์) |
| รูปร่างและสีของแสง | จุดวงกลม / สีน้ำเงิน                                                | จุดวงกลม / สีน้ำเงิน                               | ลูกศร / สีน้ำเงิน                                   |
| แหล่งจ่ายไฟ        | 10-80Vdc                                                            |                                                    |                                                     |
| อุณหภูมิการทำงาน   | -40 to +85°C                                                        |                                                    |                                                     |
| การป้องกันทางไฟฟ้า | วงจรป้องกันต่อสลับขั้ว                                              |                                                    |                                                     |
| อายุการใช้งาน      | > 30,000 - 50,000 ชั่วโมง                                           |                                                    |                                                     |
| ระดับการป้องกัน    | IP67                                                                |                                                    |                                                     |
| วัสดุ              | โครงสร้างอลูมิเนียม โดแคส / ท่อคู่ด้วยโพลีคาร์บอเนต / ภายนอกสแตนเลส |                                                    |                                                     |
| การเชื่อมต่อสายไฟ  | 2 สาย (สายสีแดง:+V, สายสีดำ:0V) / สายคู่ขนานขั้วลิกอนสองชั้น        |                                                    |                                                     |
| น้ำหนัก            | 655g                                                                | 1,250g                                             | 406g                                                |

| รุ่น               | PXS-27BF                                                            | PXS-40GB                    |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| แหล่งกำเนิดแสง     | Osram LED ขนาดกำลัง 27 วัตต์<br>(จำนวน 9 x 3 วัตต์)                 | Cree LED ขนาดกำลัง 30 วัตต์ |
| รูปร่างและสีของแสง | ลูกศรกรวย / สีน้ำเงิน                                               | สัญลักษณ์ / ส่องสี          |
| แหล่งจ่ายไฟ        | 10-80Vdc                                                            |                             |
| อุณหภูมิการทำงาน   | -40 to +85°C                                                        |                             |
| การป้องกันทางไฟฟ้า | วงจรป้องกันต่อสลับขั้ว                                              |                             |
| อายุการใช้งาน      | > 30,000 - 50,000 ชั่วโมง                                           |                             |
| ระดับการป้องกัน    | IP67                                                                |                             |
| วัสดุ              | โครงสร้างอลูมิเนียม โดแคส / ท่อคู่ด้วยโพลีคาร์บอเนต / ภายนอกสแตนเลส |                             |
| การเชื่อมต่อสายไฟ  | 2 สาย (สายสีแดง:+V, สายสีดำ:0V) / สายคู่ขนานขั้วลิกอนสองชั้น        |                             |
| น้ำหนัก            | 680g                                                                | 700g                        |

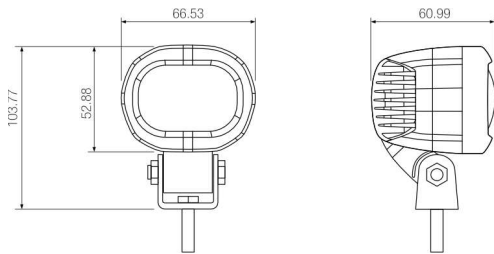
**ไฟเตือนเส้นขอบเขต PXL**

| รุ่น               | PXL-6R                                                              | PXL-30R/30B                                        | PXL-60R/60B                                          |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| แหล่งกำเนิดแสง     | Osram LED ขนาดกำลัง 8 วัตต์<br>(จำนวน 2 x 4 วัตต์)                  | Cree LED ขนาดกำลัง 30 วัตต์<br>(จำนวน 6 x 5 วัตต์) | Osram LED ขนาดกำลัง 60 วัตต์<br>(จำนวน 12 x 5 วัตต์) |
| รูปร่างและสีของแสง | เส้นตรง / สีแดง                                                     | เส้นตรง / สีแดง,สีน้ำเงิน                          | เส้นตรง / สีแดง,สีน้ำเงิน                            |
| แหล่งจ่ายไฟ        | 10-80Vdc                                                            |                                                    |                                                      |
| อุณหภูมิการทำงาน   | -40 to +85°C                                                        |                                                    |                                                      |
| การป้องกันทางไฟฟ้า | วงจรป้องกันต่อสลับขั้ว                                              |                                                    |                                                      |
| อายุการใช้งาน      | > 30,000 - 50,000 ชั่วโมง                                           |                                                    |                                                      |
| ระดับการป้องกัน    | IP67                                                                |                                                    |                                                      |
| วัสดุ              | โครงสร้างอลูมิเนียม โดแคส / ท่อคู่ด้วยโพลีคาร์บอเนต / ภายนอกสแตนเลส |                                                    |                                                      |
| การเชื่อมต่อสายไฟ  | 2 สาย (สายสีแดง:+V, สายสีดำ:0V) / สายคู่ขนานขั้วลิกอนสองชั้น        |                                                    |                                                      |
| น้ำหนัก            | 265g                                                                | 445g                                               | 771g                                                 |

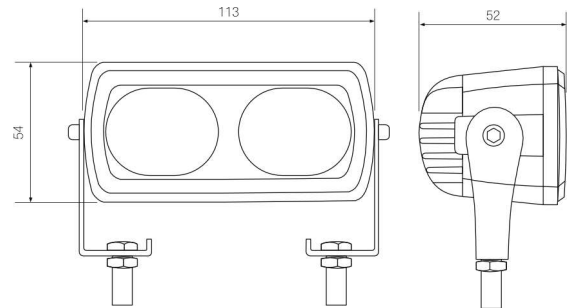
  

| รุ่น               | PXL-20CR/20CB                                                       | PXL-40CR/40CB                                        |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| แหล่งกำเนิดแสง     | Osram LED ขนาดกำลัง 20 วัตต์<br>(จำนวน 1 x 20 วัตต์)                | Osram LED ขนาดกำลัง 40 วัตต์<br>(จำนวน 1 x 40 วัตต์) |
| รูปร่างและสีของแสง | เส้นโค้ง / สีแดง,สีน้ำเงิน                                          | เส้นโค้ง / สีแดง,สีน้ำเงิน                           |
| แหล่งจ่ายไฟ        | 10-80Vdc                                                            |                                                      |
| อุณหภูมิการทำงาน   | -40 to +85°C                                                        |                                                      |
| การป้องกันทางไฟฟ้า | วงจรป้องกันต่อสลับขั้ว                                              |                                                      |
| อายุการใช้งาน      | > 30,000 - 50,000 ชั่วโมง                                           |                                                      |
| ระดับการป้องกัน    | IP67                                                                |                                                      |
| วัสดุ              | โครงสร้างอลูมิเนียม โดแคส / ท่อคู่ด้วยโพลีคาร์บอเนต / ภายนอกสแตนเลส |                                                      |
| การเชื่อมต่อสายไฟ  | 2 สาย (สายสีแดง:+V, สายสีดำ:0V) / สายคู่ขนานขั้วลิกอนสองชั้น        |                                                      |
| น้ำหนัก            | 471g                                                                | 582g                                                 |

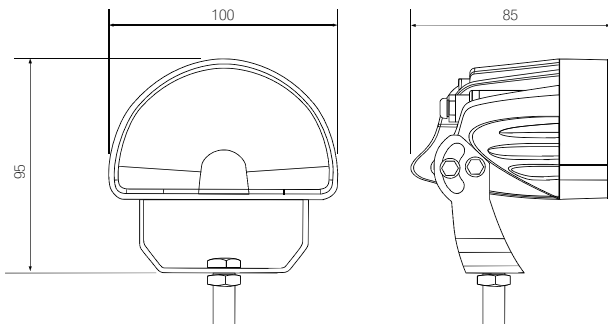
### PXL-6R



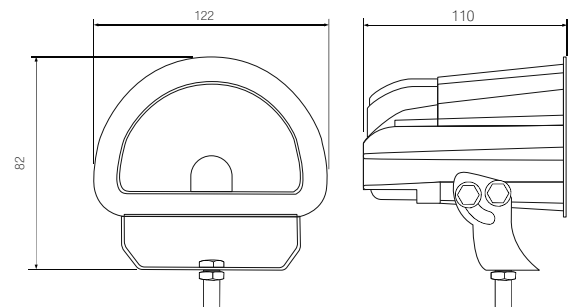
### PXL-30R/30B



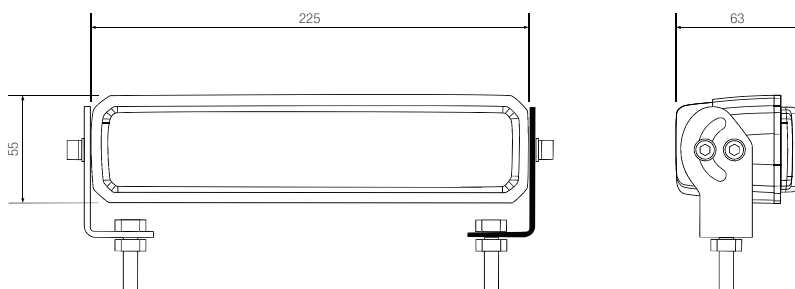
### PXL-20CR/20CB



### PXL-40CR/40CB

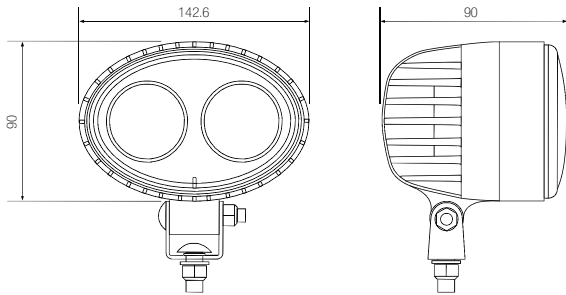


### PXL-60R/60B

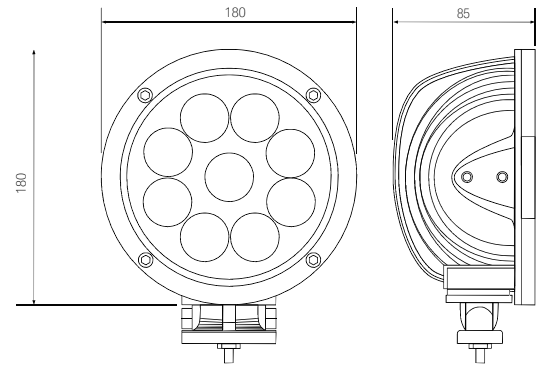




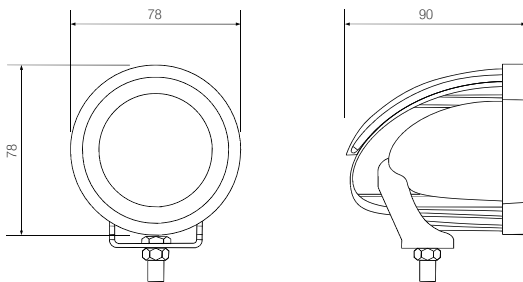
### PXS-6B



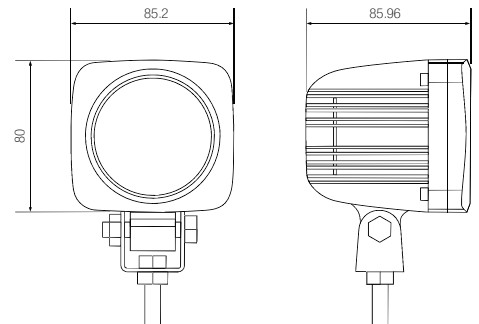
### PXS-45B



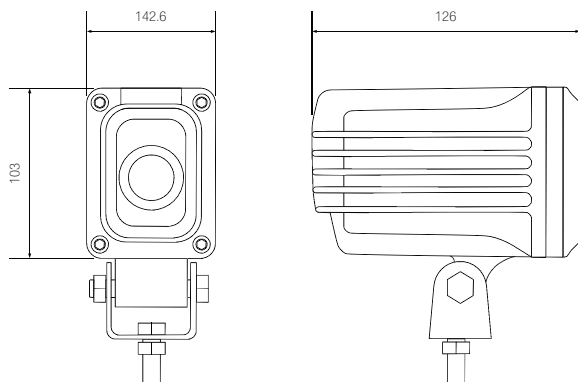
### PXS-18BA

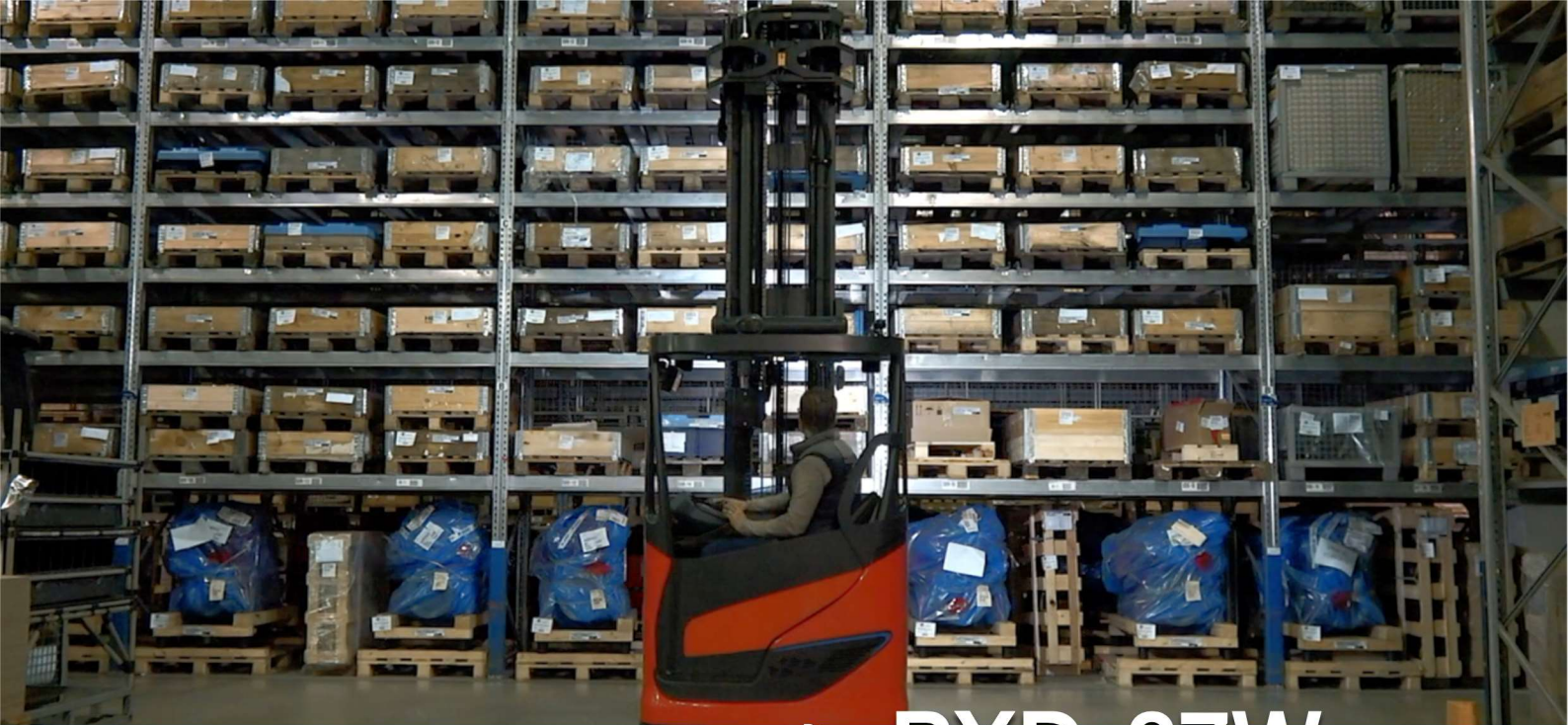


### PXS-27BF



### PXS-40GB





## ไฟส่องสว่างรถโฟล์คลิฟท์แนวตั้ง PXD-27W



กำลังไฟ : 27วัตต์ แรงดันไฟฟ้า : 10-80Vdc  
แสงสี : ขาว อุณหภูมิสี : 6500K ระดับป้องกัน IP67  
อุณหภูมิการทำงาน -40 ถึง 80°C

### กระจายแสงแนวตั้ง มองเห็นได้ชัดเจน

ไฟส่องสว่างรถโฟล์คลิฟท์รุ่น PXD-27W มีการออกแบบพิเศษให้สามารถส่องสว่างได้ถึง 3 ทิศทางในตัวเดียว ช่วยให้ผู้ใช้มีทัศนวิสัยในการปฏิบัติงานบนสินค้าต่างๆ ได้อย่างชัดเจนมากยิ่งขึ้น

### ลำแสง 3 ทิศทาง ครอบคลุมทุกพื้นที่

PXD-27W มีการกระจายแสงทั้ง 3 ทิศทาง ด้านหน้า ด้านบน และด้านล่าง ช่วยให้ผู้ใช้รถโฟล์คลิฟท์มองเห็นสิ่งต่างๆ ได้อย่างชัดเจน เช่น ช่วยส่องสว่างไปยังด้านบนเพื่อให้ผู้ใช้มองเห็นได้ชัด เพื่อยกสิ่งของได้อย่างถูกต้อง นอกจากนี้ยังสามารถเชื่อมต่อสวิทช์เพื่อเลือกเปิดปิดแสงเฉพาะด้านที่ต้องการใช้งานได้



### การระบายความร้อนดีเยี่ยม

ตัวโครงสร้างผลิตด้วยอลูมิเนียมอัลลอย ซึ่งมีความแข็งแรงและอีกทั้งระบายความร้อนได้เป็นอย่างดี จึงช่วยลดความร้อนสะสมในคอมไฟได้เป็นอย่างดี



## ลักษณะไฟส่องสว่างทั่วไป



## ไฟส่องสว่างรุ่น PXD-27W



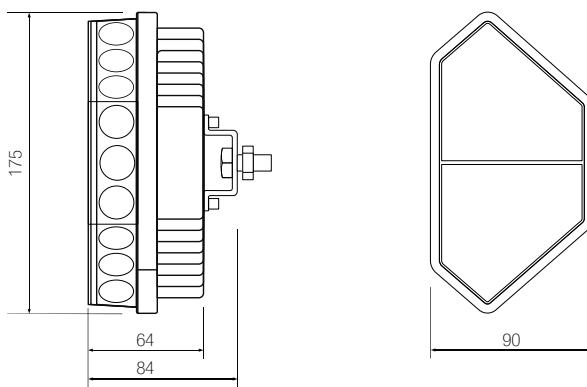
แสงสว่างทั่วไปให้ความสว่างด้านใดด้านหนึ่ง จึงทำให้การยกสินค้าขึ้นด้านบนมองเห็นได้ไม่ชัดเจน ซึ่งไฟส่องสว่างรุ่น PXD-27W ช่วยแสงไฟส่องสว่างถึงด้านบนได้ชัดเจน

กรณีที่รถโฟล์คลิฟท์ขนสินค้าในตู้คอนเทนเนอร์ ไฟส่องสว่างทั่วไปให้ความสว่างจุดเดียวและอาจทำให้เกิดแสงจ้า แต่ไฟส่องสว่าง PXD-27W มีการกระจายแสงทั้งสามด้านจึงทำให้การสะท้อนแสงเป็นไปอย่างกระจายและนุ่มนวล มองเห็นได้ดีกว่า

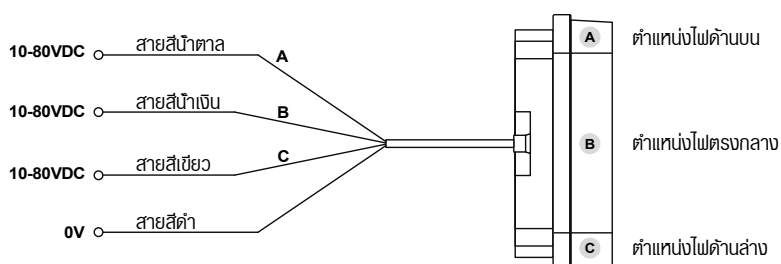
เมื่อรถโฟล์คลิฟท์วิ่งสวนกัน สำหรับไฟส่องสว่างทั่วไปนั้นอาจรบกวนสายตาเนื่องจากแสงรวมกัน มีทิศทางตรงเพียงอย่างเดียว ซึ่งแตกต่างจากไฟส่องสว่างรุ่น PXD-27W ที่รบกวนน้อยกว่า

เมื่อมีการใช้งานรถโฟล์คลิฟท์ในที่ต้องขนสินค้าในที่สูง การมองเห็นด้วยไฟส่องสว่างทั่วไปทำได้ไม่มากนัก ต่างจากไฟส่องสว่างรุ่น PXD-27W ที่สามารถมองเห็นด้านบนได้ดีกว่า

## ขนาด (หน่วย : มม.)



## การเชื่อมต่อสาย



SWL  
1385t

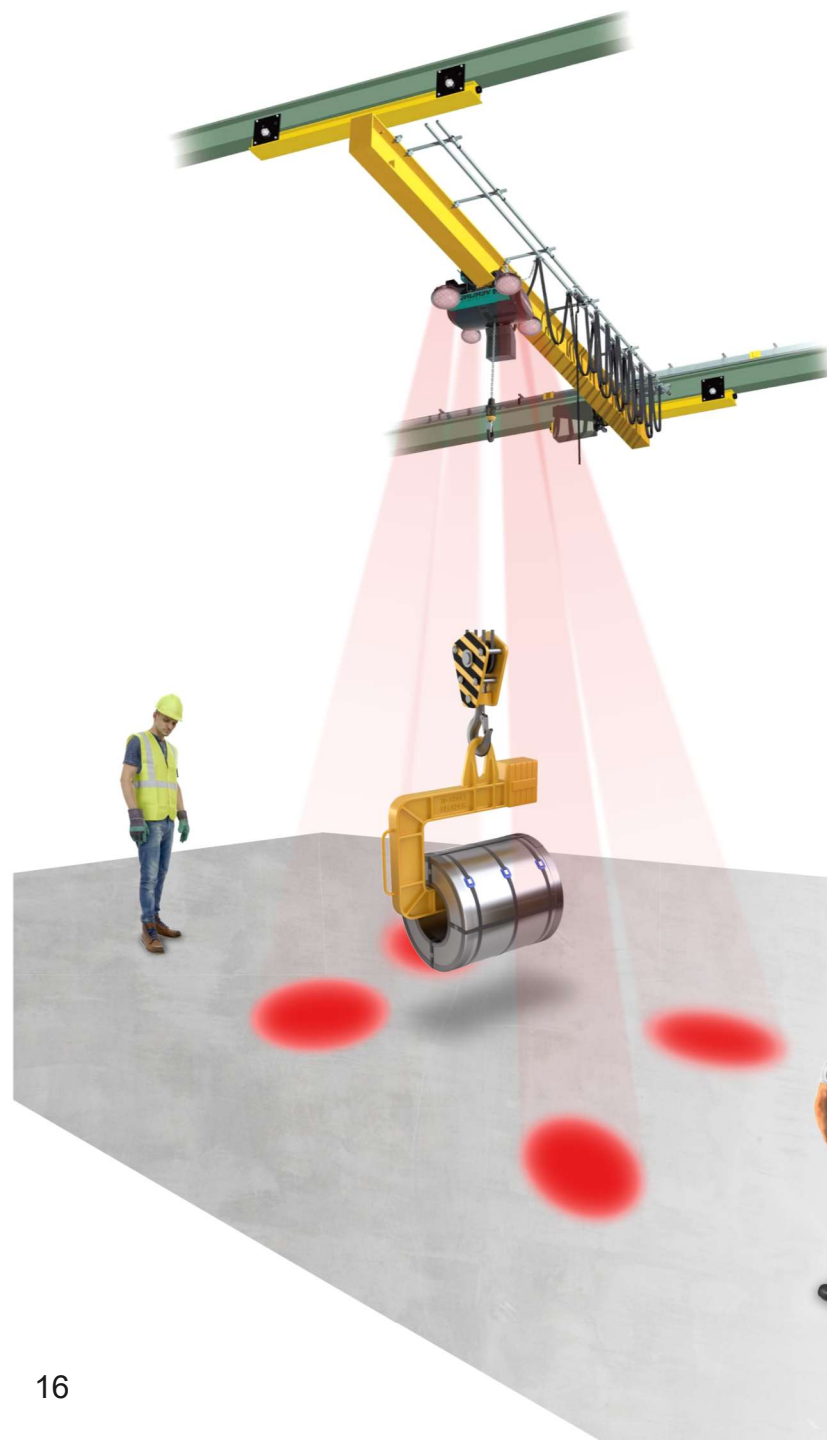
# ไฟเตือนสำหรับเครน



## ไฟเตือนสำหรับเครนรุ่น PXC

### ลดอุบัติเหตุ ป้องกันผู้ปฏิบัติงาน

ในภาคอุตสาหกรรมหนักการใช้เครนเหนือศีรษะเป็นสิ่งจำเป็นในการเคลื่อนย้ายสิ่งของที่มีน้ำหนักมากไปที่ต่างๆ ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ปฏิบัติงานโดยรอบจากการเคลื่อนที่ของเครนได้ ไฟเตือนสำหรับเครนรุ่น PXC จึงใช้สำหรับติดตั้งกับเครนเหนือศีรษะเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่นั้นๆ ได้ทราบและสังเกตไฟเตือนเมื่อเครนเคลื่อนที่ให้ถอยห่างออก ซึ่งช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดการชนได้ ไฟเตือนสำหรับเครนรุ่น PXC ให้แสงที่มีความสว่างสูงสังเกตได้อย่างชัดเจน และยังสามารถปรับเปลี่ยนรูปร่างของแสงให้เป็นเส้นตรงหรือเป็นดวงวงกลมได้ตามความต้องการ





## ปรับเปลี่ยนรูปร่างของแสง

ไฟเตือนสำหรับเครนรุ่น PXC สามารถเปลี่ยนรูปร่างของแสงได้ทั้งแบบวงกลมหรือแบบเส้นตรง เมื่อใส่ฟลักครอบเลนส์ด้านหน้าจะช่วยให้เปลี่ยนรูปร่างของแสงที่ออกส่องไปกระทบกับพื้นผิวด้านล่างจากวงกลมเป็นเส้นตรง

ฟลักครอบเลนส์ช่วยเปลี่ยนแสงไฟออกเป็นเส้นตรง



ลักษณะลำแสงเป็นจุดวงกลม



ลักษณะลำแสงเป็นเส้นตรง



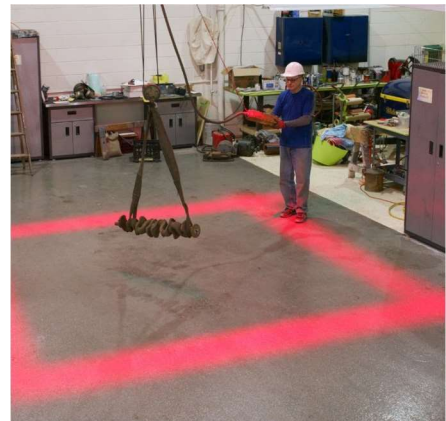
## รุ่นต่างๆ

### PXC-60R/60B

ไฟเตือนสำหรับเครนรุ่น PXC-60R/60B มีขนาดกำลัง 60 วัตต์ ให้แสงสว่างที่ชัดเจนเหมาะสำหรับเครนขนาดเล็กที่มีความสูงไม่มาก ระยะไม่เกิน 5-6 เมตร หรือในบริเวณที่มีแสงสว่างไม่มากนัก สามารถปรับเปลี่ยนรูปร่างแสงให้เป็นวงกลมหรือเส้นตรงได้



กำลังไฟ : 60 วัตต์  
แรงดันไฟฟ้า : 10-48Vdc  
สี : แดง,น้ำเงิน  
ระดับป้องกัน IP67

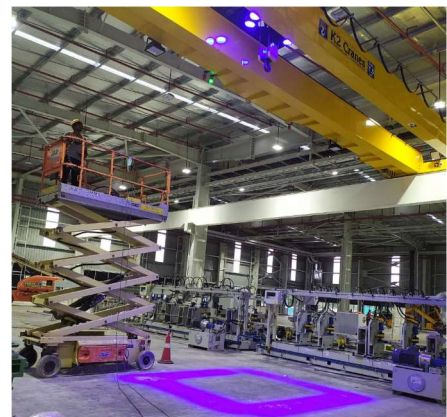


### PXC-72R/72B

ไฟเตือนสำหรับเครนรุ่น PXC-72R/72B ให้แสงสว่างสูงด้วยขนาดกำลัง 72 วัตต์ เหมาะสำหรับเครนที่มีความสูงประมาณ 8-10 เมตร สามารถปรับเปลี่ยนรูปร่างแสงให้เป็นวงกลมหรือเส้นตรงได้ มีทั้งสีแดงและน้ำเงินให้เลือกใช้



กำลังไฟ : 72 วัตต์  
แรงดันไฟฟ้า : 10-48Vdc  
สี : แดง,น้ำเงิน  
ระดับป้องกัน IP67



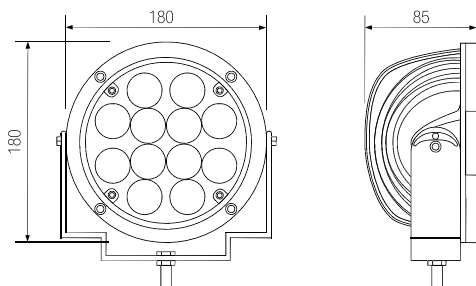
## ข้อมูลจำเพาะ

## ไฟเตือนสำหรับเครน รุ่น PXC

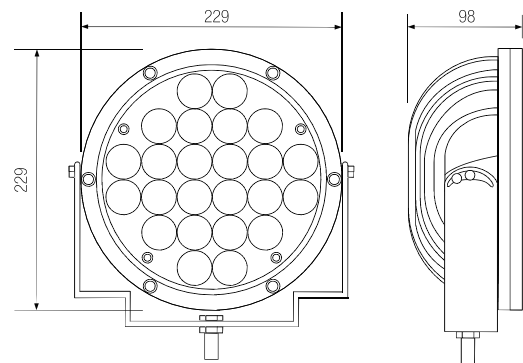
| รุ่น               | PXC-60R/60B                                                             | PXC-72R/72B                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| แหล่งกำเนิดแสง     | Cree LED ขนาดกำลัง 60 วัตต์<br>(จำนวน 12 x 5 วัตต์)                     | Cree LED ขนาดกำลัง 72 วัตต์<br>(จำนวน 24 x 5 วัตต์)                     |
| รูปร่างและสีของแสง | จุดวงกลมหรือเส้นตรง (สามารถเปลี่ยนได้)<br>สีแดง (60R) / สีน้ำเงิน (60B) | จุดวงกลมหรือเส้นตรง (สามารถเปลี่ยนได้)<br>สีแดง (72R) / สีน้ำเงิน (72B) |
| แหล่งจ่ายไฟ        | 10-80Vdc                                                                |                                                                         |
| อุณหภูมิการทำงาน   | -40 to +80°C                                                            |                                                                         |
| การป้องกันทางไฟฟ้า | วงจรป้องกันต่อสลับขั้ว                                                  |                                                                         |
| อายุการใช้งาน      | > 30,000 - 50,000 ชั่วโมง                                               |                                                                         |
| ระดับการป้องกัน    | IP67                                                                    |                                                                         |
| วัสดุ              | โครงสร้างอลูมิเนียม ดีแคส / ห่อหุ้มด้วยโพลีคาร์บอเนต / พายิดสเตนเลส     |                                                                         |
| การเชื่อมต่อสายไฟ  | 2 สาย (สายสีแดง: +V, สายสีดำ: 0V) / สายหุ้มฉนวนซิลิโคนสองชั้น           |                                                                         |
| น้ำหนัก            | 2,460g                                                                  | 4,170g                                                                  |

## ขนาด (หน่วย : มม.)

## PXC-60R/60B



## PXC-72R/72B





# ไฟเตือนสัญญาณสำหรับเครน



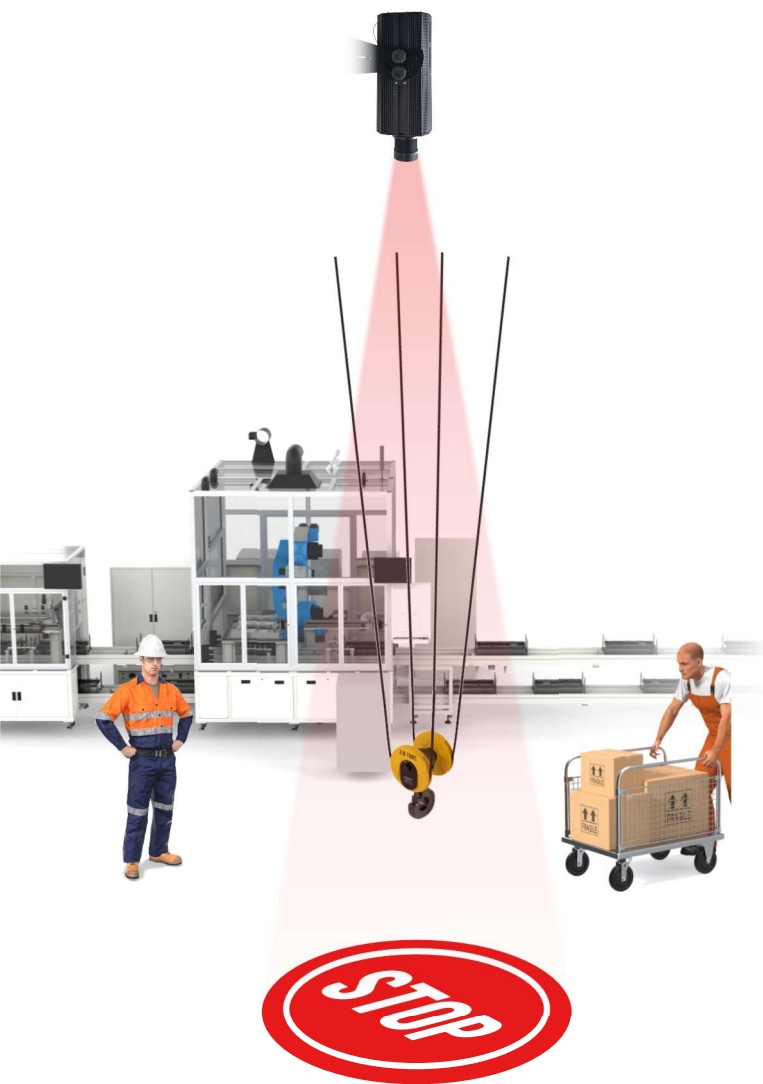
## ไฟเตือนสำหรับเครน

### แสดงสัญญาณป้องกัน ลดอุบัติเหตุ

ไฟเตือนสำหรับเครนรุ่น PXG เป็นไฟเตือนรูปแบบสัญญาณหรืออักษรต่างๆตามต้องการโดยติดตั้งเข้ากับเครนเหนือศีรษะ ทำหน้าที่ฉายสัญญาณเตือนเพื่อความปลอดภัยต่างๆลงบนพื้นขณะที่เครนเคลื่อนที่ ช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานร่วมกับเครนสามารถสังเกตสัญญาณเมื่อเครนเคลื่อนที่เข้าใกล้ ช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดการชนได้ นอกจากนี้เพื่อความปลอดภัยแล้วยังสามารถใช้ในการแสดงตำแหน่งของเครนได้เพื่อให้เคลื่อนที่ได้แม่นยำตรงตำแหน่งมากยิ่งขึ้น เช่น การใช้สัญญาณรูปกากบาท, รูปวงกลมบนพื้น

### ออกแบบสัญญาณะตามต้องการ

ไฟเตือนสำหรับเครนรุ่น PXG สามารถออกแบบสร้างสัญญาณได้ตามความต้องการใช้งานในแบบที่คุณต้องการได้



# ไฟเตือนสัญญาณสำหรับเครน รุ่น PXG-330DF



## PXG-330DF

ไฟเตือนสำหรับเครนรุ่น PXG-330DF ถ่ายภาพสัญญาณเตือนต่างๆ ให้ความสว่างและความคมชัดสูง มีขนาดกำลัง 300วัตต์ ให้ความสว่างสูงถึง 25000LM ซึ่งช่วยให้มองเห็นสัญญาณได้อย่างชัดเจนแม้พื้นที่ที่มีความสว่าง และระบบระบายความร้อนที่ยอดเยี่ยม ช่วยให้อายุการใช้งานยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง

กำลังไฟ : 300 วัตต์  
แรงดันไฟฟ้า : 48VDC, 85-260VAC  
ความสว่าง 33000LM  
ระดับป้องกัน IP65



## เลนส์คุณภาพสูง

เลือกใช้เลนส์คุณภาพสูงจำนวน 6 ชิ้นเรียงต่อกัน เพื่อช่วยให้ฉายภาพสัญญาณที่ออกมาให้มีความคมชัดสูง ภาพสัญญาณเมื่อฉายออกมาไม่บิดเบือนและให้สีสรรที่ถูกต้อง อีกทั้งการใช้ชิปโมดูล LED คุณภาพสูงจาก Osram จึงทำให้มีความสว่างที่สม่ำเสมอ อายุการใช้งานยาวนาน

## ระบบระบายความร้อนดีเยี่ยม

การออกแบบระบบระบายความร้อนด้วยท่อนำความร้อนขนาดใหญ่ พร้อมครีบกั้นกระจายความร้อนที่เรียงตัวกันอย่างหนาแน่น ทำงานร่วมกับพัดลมกันน้ำแบบคู่ ทำให้ชิปโมดูล LED มีอุณหภูมิที่เย็นตลอดเวลา จึงช่วยยืดอายุการใช้งานได้กว่า 50,000 ชั่วโมง



## โครงสร้างแข็งแรง ทนทาน

โครงสร้างหล่อหุ้มผลิตจากวัสดุอะลูมิเนียมอัลลอย แข็งแรง ทนทาน และพร้อมซีลกันน้ำตามจุดต่อต่างๆ จึงทำให้ PXG-330DF มีระดับการป้องกัน IP65 ป้องกันละอองน้ำและฝุ่นในสภาพแวดล้อมต่างๆ ได้เป็นอย่างดี



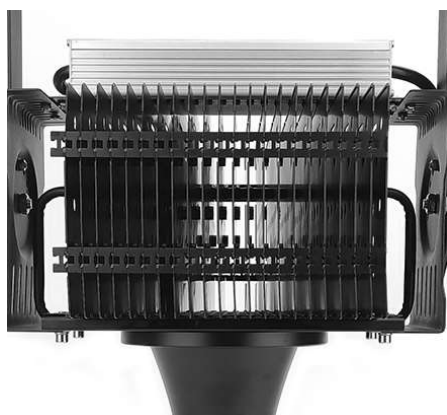
# ไฟเตือนสัญญาณสำหรับเครน รุ่น PXG-300W



## PXG-300W

ไฟเตือนสำหรับเครนรุ่น PXG-300W มีขนาดกำลัง 300วัตต์ ให้  
ความสว่างสูงถึง 24000LM ทำให้สังเกตเห็นสัญญาณที่ฉายลง  
บนพื้นได้อย่างชัดเจนและคมชัด และมีการออกแบบระบบระบายอากาศ  
พิเศษแบบไร้พัดลม จึงเหมาะกับสภาพแวดล้อมที่มีละอองฝุ่นมาก

กำลังไฟ : 300 วัตต์  
แรงดันไฟฟ้า : 48VDC, 85-260VAC  
ความสว่าง 24000LM  
ระดับป้องกัน IP65



### ระบายความร้อนแบบไร้พัดลม

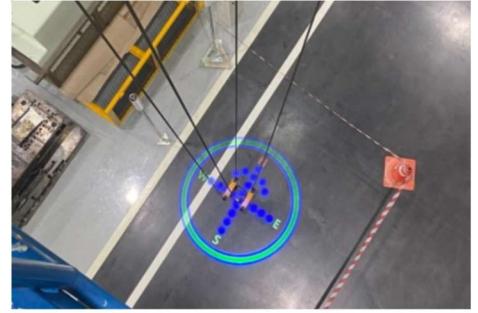
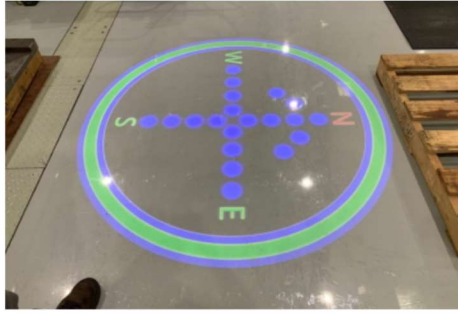
การออกแบบระบบระบายความร้อนโดยใช้วิธีระบายความร้อนขนาดใหญ่  
เพื่อกระจายความร้อนให้เย็นลงอย่างรวดเร็วโดยไม่ต้องใช้พัดลม จึงเหมาะกับการ  
ใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นค่อนข้างมาก



### เลนส์คุณภาพสูง

ภาพสัญญาณที่ฉายลงมายังบนพื้นมีความคมชัดแม้ติดตั้งในระยะไกล ด้วย  
การใช้เลนส์คุณภาพสูง โดยเลือกใช้เลนส์ 4 ชิ้นเรียงตัวกันเพื่อช่วยลดการบิด  
เบือน สัญญาณที่ฉายลงมาจึงมีสัดส่วนที่ถูกต้องไม่บิดเบี้ยว

## ตัวอย่างการประยุกต์ใช้งาน

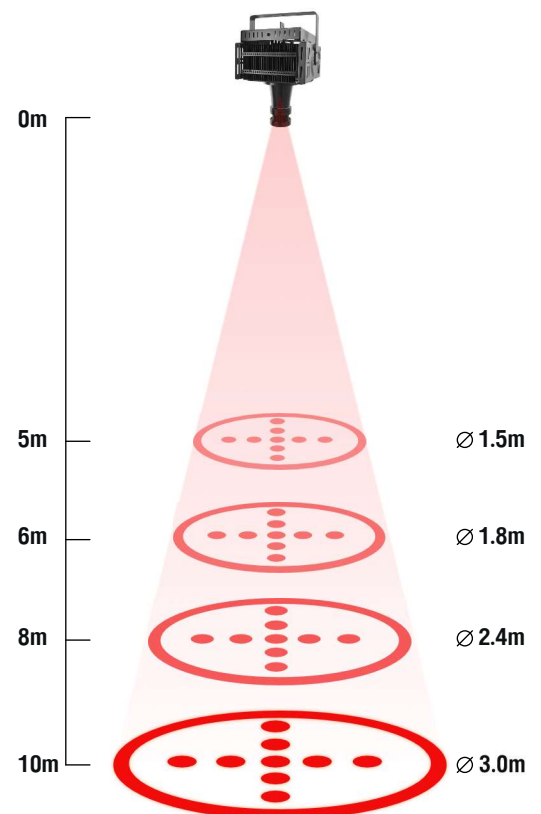


## ขนาดสัญญาณมาตรฐานที่ระยะความสูงต่างๆ

ขนาดมาตรฐานของภาพฉายสัญญาณจะแปรผันตามกับระยะความสูงที่ติดตั้งจากพื้นผิว

ตัวอย่างเช่น ระยะติดตั้งสูงจากพื้น 10 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของภาพฉายสัญญาณที่ใหญ่ที่สุดประมาณ 3 เมตร หากระยะติดตั้งสูงจากพื้น 5 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของภาพฉายสัญญาณที่ใหญ่ที่สุดประมาณ 1.5 เมตร

\* หากต้องการขนาดของภาพฉายสัญญาณใหญ่กว่าขนาดมาตรฐาน กรุณาติดต่อบริษัท

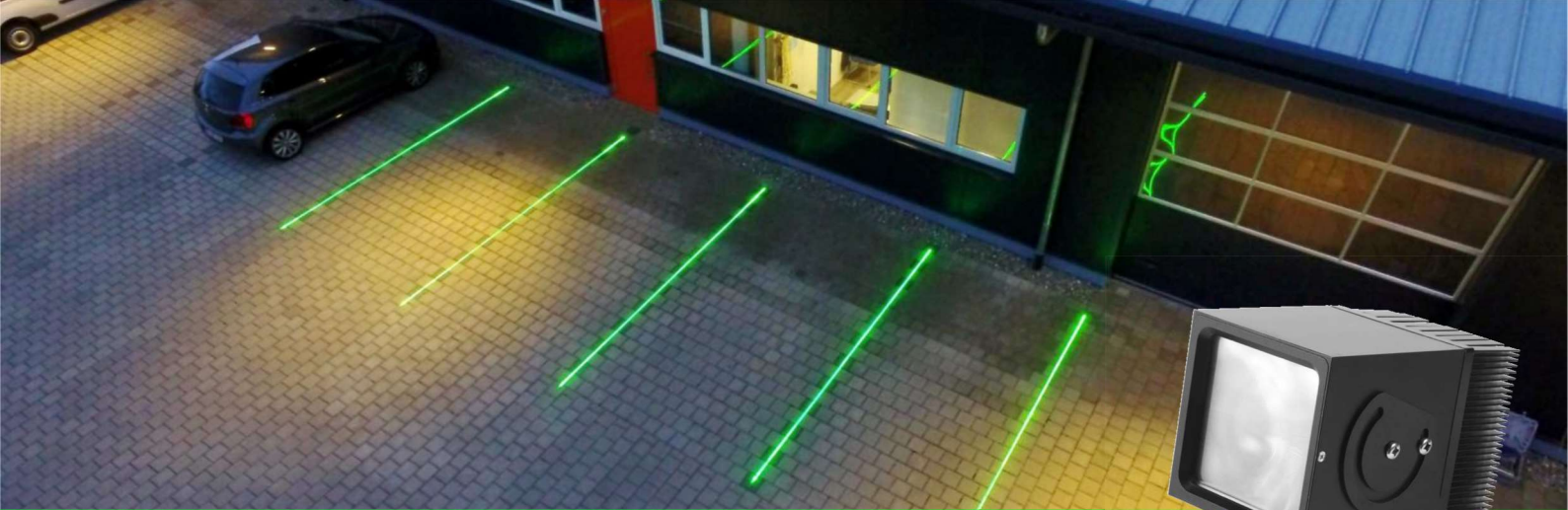




## ข้อมูลจำเพาะ

| รุ่น             | PXG-150                        | PXG-300    |
|------------------|--------------------------------|------------|
| แหล่งกำเนิดแสง   | Osram Chip                     | Osram Chip |
| กำลังวัตต์       | 150 วัตต์                      | 300 วัตต์  |
| ระยะฉายสูงสุด    | 5-7 เมตร                       | 7-12 เมตร  |
| ความสว่าง        | 12000LM                        | 24000LM    |
| ภาพสัญลักษณ์     | ภาพคงที่                       |            |
| แหล่งจ่ายไฟ      | 48VDC หรือ AC85-260V           |            |
| อุณหภูมิการทำงาน | -40 to +60°C                   |            |
| อุณหภูมิสี       | 3000-9000K (ค่าเริ่มต้น 8500K) |            |
| อายุการใช้งาน    | > 30,000 - 50,000 ชั่วโมง      |            |
| ระบายความร้อน    | ถ่ายนำความร้อน, แพนงคืบ        |            |
| วัสดุ            | โครงสร้างอลูมิเนียมอัลลอย      |            |
| ระดับการป้องกัน  | IP65                           | IP65       |
| น้ำหนัก          | 6kg                            | 10kg       |

| รุ่น                  | PXG-155SF                                           | PXG-330DF                      |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| แหล่งกำเนิดแสง        | Osram Chip                                          | Osram Chip                     |
| กำลังวัตต์            | 150 วัตต์                                           | 300 วัตต์                      |
| ระยะฉายสูงสุด         | 5-7 เมตร                                            | 7-15 เมตร                      |
| ความสว่าง             | 16500LM                                             | 33000LM                        |
| ขนาดเลนส์             | Ø ภายนอก 37 มม. / ภายใน 25 มม.                      | Ø ภายนอก 53 มม. / ภายใน 43 มม. |
| ดัชนีความถูกต้องของสี | 85Ra                                                |                                |
| ภาพสัญลักษณ์          | ภาพคงที่, ภาพหมุน                                   |                                |
| แหล่งจ่ายไฟ           | 48VDC หรือ AC85-260V 50/60Hz                        |                                |
| อุณหภูมิการทำงาน      | -40 to +65°C                                        |                                |
| อุณหภูมิสี            | 3000-9000K (ค่าเริ่มต้น 8500K)                      |                                |
| อายุการใช้งาน         | > 50,000 ชั่วโมง                                    |                                |
| ระบายความร้อน         | ระบบระบายความร้อน(พัดลมกันน้ำคู่), วงจรแพนงฮีทซิงค์ |                                |
| วัสดุ                 | โครงสร้างอลูมิเนียมอัลลอย                           |                                |
| ระดับการป้องกัน       | IP65                                                |                                |
| น้ำหนัก               | 5.1kg                                               | 7.6kg                          |



## ไฟสร้างเส้นทาง รุ่น PXQ



### สร้างแนวเส้นเสมือนด้วยแสง LED

ไฟสร้างเส้นทาง รุ่น PXQ มีการปล่อยแสง LED ผ่านเลนส์ขนาดใหญ่ทำให้แสงออกมาเป็นเส้นตรงแนวยาว ช่วยให้สามารถสร้างแนวเส้นทางเดินหรือแนวเส้นเพื่อแสดงขอบเขตความปลอดภัยต่างๆ โดยมีให้เลือก 4 สี สีเขียว สีแดง สีน้ำเงินและสีส้มอำพัน ด้วยแสงกำเนิดแสงแบบ LED จึงมีความปลอดภัยกว่าการใช้หลอดกำเนิดแสงแบบเลเซอร์ แนวเส้นตรงมีขนาดเล็กคมชัดและมีโครงสร้างแข็งแรงทนทานด้วยระดับการป้องกัน IP67



**LABEL COSTS**

**MATERIAL COSTS**

**FRUSTRATION**



### ลดเวลา ลดแรงงาน ลดค่าใช้จ่าย

ลักษณะการใช้งานรูปแบบเดิมๆ โดยการใช้เทปปิดเพื่อสร้างแนวทางเดินหรือการทาสีต่างๆ จะพบว่าเมื่อวันเวลาผ่านไปสักระยะเวลาจะมีการหลุดร่อนโดยเฉพาะที่มีโฟลคลิฟท์วิ่งผ่าน ซึ่งทำให้เสียเวลาในแก้ไข เสียค่าใช้จ่ายส่วนวัสดุทำแนวเส้นต่างๆ อีกทั้งยังเป็นปัญหาต่อเนื่องตลอดการใช้งาน ซึ่งไฟสร้างแนวเส้นช่วยลดปัญหาดังกล่าวได้โดยมีอายุการใช้งานกว่า 30,000 ชั่วโมง





## เลนส์คุณภาพสูง ขนาดใหญ่

ด้วยการออกแบบให้น้ำเลนส์ขนาดใหญ่ช่วยให้การกระจายแสงได้ดีและยังให้ความคมชัดของแสงได้ดี

## ระบายความร้อนดีเยี่ยม

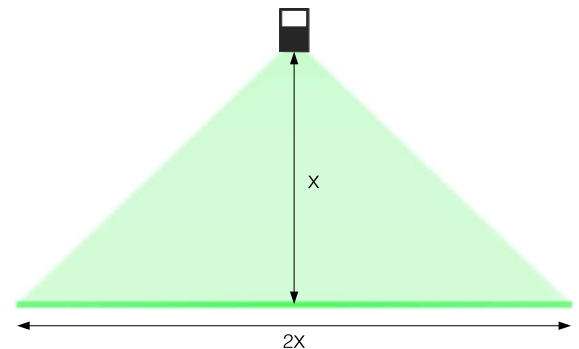
การออกแบบให้มีการแผ่กระจายความร้อนจำนวนมาก ช่วยลดความร้อนสะสมภายในได้เป็นอย่างดี แข็งแรงทนทานด้วยโครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียมและมีการเชื่อมจุดต่างๆรอบโครงสร้างจึงกันน้ำกันฝุ่นได้ดีเยี่ยมด้วยระดับการป้องกัน IP67

### ข้อมูลจำเพาะ

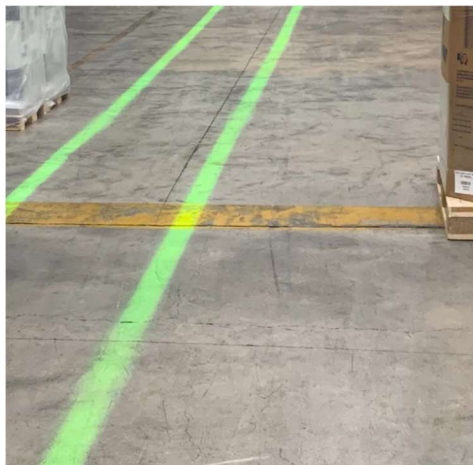
| รุ่น                   | PXQ-30G/30B/30R/30A                        |
|------------------------|--------------------------------------------|
| แหล่งกำเนิดแสง         | Osram Chip                                 |
| กำลังวัตต์             | 63 วัตต์                                   |
| รูปร่างและสีของแสง     | เส้นตรง (สีเขียว/สีน้ำเงิน/สีแดง/สีเหลือง) |
| ความกว้างของเส้นเสมือน | ขนาด 4 ซม. ที่ระยะ 2 ม. (โดยประมาณ)        |
| ความสว่าง              | 600 LUX (ระยะ 5 เมตร)                      |
| แหล่งจ่ายไฟ            | 10-80VDC                                   |
| อุณหภูมิการทำงาน       | -40 to +85°C                               |
| อายุการใช้งาน          | > 30,000 - 50,000 ชั่วโมง                  |
| วัสดุ                  | โครงสร้างอลูมิเนียมอัลลอย                  |
| ระดับการป้องกัน        | IP67                                       |
| น้ำหนัก                | 1.4Kg                                      |

### ความยาวเส้นเสมือน

ความยาวของเส้นเสมือนแปรผันตามระยะห่างที่ติดตั้ง เมื่อติดตั้งให้ฉายแสงตั้งฉากกับพื้น ความยาวของเส้นเสมือนจะเป็น 2 เท่าจากระยะติดตั้ง เช่น ระยะที่ติดตั้งสูงจากพื้น 2 เมตร จะทำให้ความยาวเส้นเสมือนมีความยาวที่ประมาณ 4 เมตร



### ตัวอย่างการประยุกต์ใช้งาน



# TAIL LIFT WARNING LIGHT

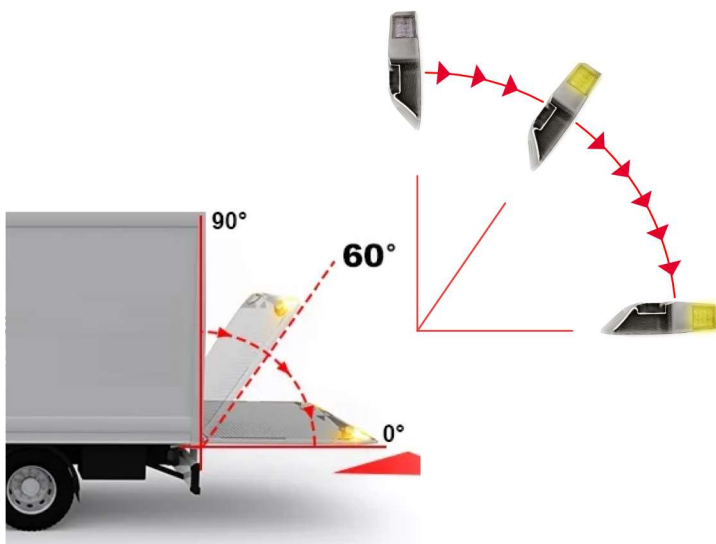
Strobe / High-Brightness Lights / Strong Warning



## ไฟเตือนสำหรับรถฟ้ายยก รุ่น PXT



ไฟเตือนรุ่น PXT-004 ใช้สำหรับติดตั้งที่มุมขอบฟ้ายยกสำหรับรถบรรทุก จะทำหน้าที่แสดงไฟกระพริบเมื่อฟ้ายยกเปิดออก ช่วยให้ผู้นับสินค้าสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน ช่วยลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นการชนเกิดขึ้น



## เปิดปิดอัตโนมัติ

เมื่อฟ้ายยกเปิดออกและทำมุม 60 องศา ไฟเตือน PXT-004 จะส่องสว่างและกระพริบตลอดเวลา และเมื่อฟ้ายยกปิด ไฟเตือน PXT-004 จะปิดเองอัตโนมัติ เมื่อฟ้ายยกปิดทำมุม 60 องศาเช่นกัน





## สะดวกใช้งานง่าย

ไฟเตือน PXT-004 นั้นสามารถใช้งานได้สะดวกง่ายดาย เพียงใช้แบตเตอรี่ขนาด 9V ก็พร้อมใช้งานไม่ต้องยุ่งยากในการเดินสายไฟต่อเข้ากับตัวรถ

\*สินค้าไม่รวมแบตเตอรี่

## โครงสร้างแข็งแรง ทนทาน

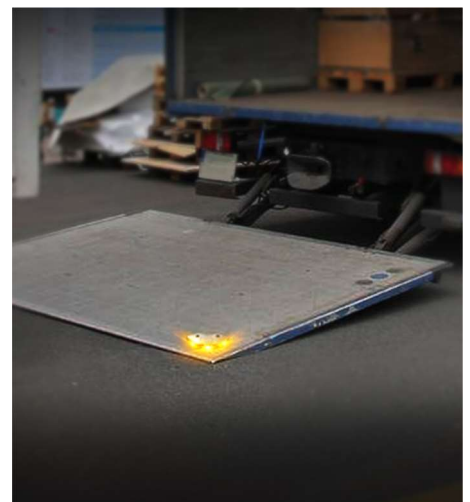
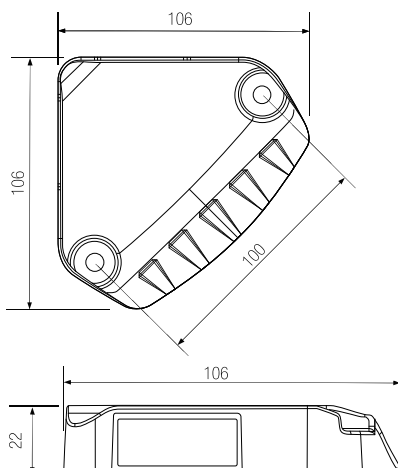
โครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียมตายแคส แข็งแรง ทนต่อการกัดกับสูง ทนต่อการสึกกร่อน พร้อมป้องกันฝุ่นและน้ำ ด้วยระดับการป้องกัน IP67



### ข้อมูลจำเพาะ

| รุ่น             | PXT-004                                           |
|------------------|---------------------------------------------------|
| แหล่งกำเนิดแสง   | Osram Chip                                        |
| กำลังวัตต์       | 4 วัตต์                                           |
| แหล่งจ่ายไฟ      | DC 9V                                             |
| สีของแสง         | สีเหลืองอำพันกระพริบ                              |
| การทำงาน         | เปิด-ปิดอัตโนมัติ (ด้วยเซนเซอร์ Gravity ภายในตัว) |
| อุณหภูมิการทำงาน | -40 to +85°C                                      |
| อายุการใช้งาน    | > 30,000 - 50,000 ชั่วโมง                         |
| วัสดุ            | โครงสร้างอลูมิเนียมอัลลอย                         |
| ระดับการป้องกัน  | IP67                                              |
| น้ำหนัก          | 320g                                              |

### ขนาด (หน่วย : มม.)



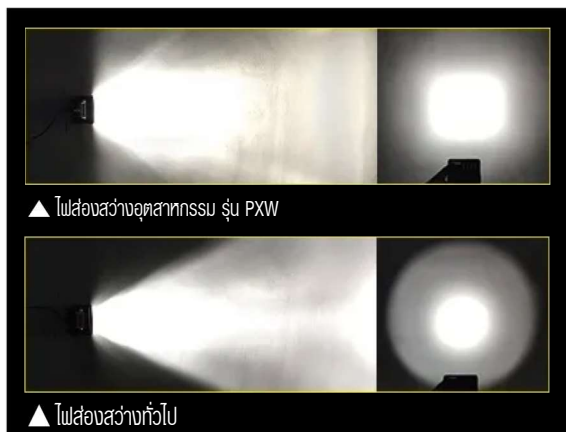
# ไฟส่องสว่างอุตสาหกรรม



## ไฟส่องสว่างรุ่น PXW

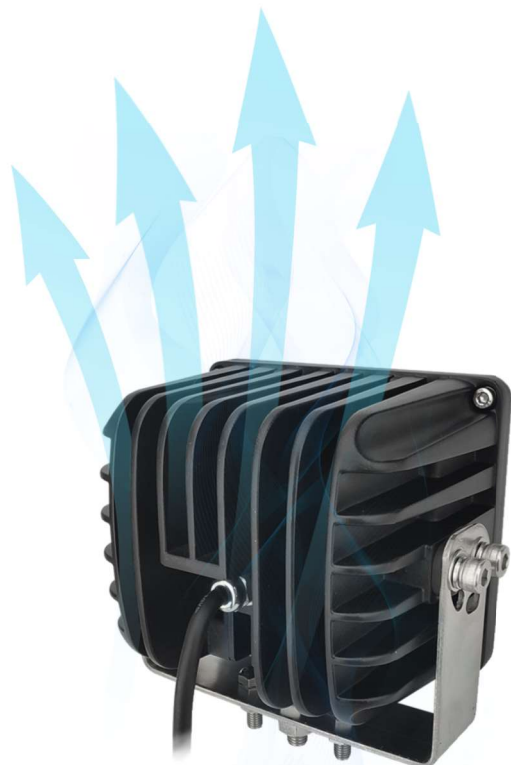
สว่างกว่า กระจายแสงมากกว่า

ไฟส่องสว่างรุ่น PXW ออกแบบสำหรับการใช้งานระดับอุตสาหกรรม โดยเฉพาะ ซึ่งมีความแข็งแรง ทนทาน และเลนส์ที่ออกแบบให้มีการกระจายแสงได้กว้างกว่ารุ่นทั่วไป ช่วยให้มองเห็นบริเวณโดยรอบได้ดีกว่า และเลนส์ผลิตจากโพลีคาร์บอเนตคุณภาพสูง ทนทานต่อการขีดข่วนและทนแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี



## ทนทานทุกสภาพการใช้งาน

โครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียมตายแคส ท่อหุ้มด้วยโพลีคาร์บอเนต เพื่อรองรับการใช้งานหนักสำหรับภาคอุตสาหกรรม พร้อมทั้งการออกแบบครีระบายความร้อนช่วยลดความร้อนสะสมเมื่อมีการเปิดใช้ต่อเนื่องยาวนาน การซีลรอยต่อต่างๆ เพื่อกันน้ำและฝุ่นด้วยระดับการป้องกัน IP67 ช่วยให้มั่นใจในการใช้งานหนักๆ ในสภาพแวดล้อมเลวร้ายต่างๆ ได้เป็นอย่างดี ทนทานต่อการสั่นสะเทือนและแรงกระแทกต่างๆ อายุการใช้งานยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง







PXW-1050



PXW-1040



PXW-1050



PXW-1054F

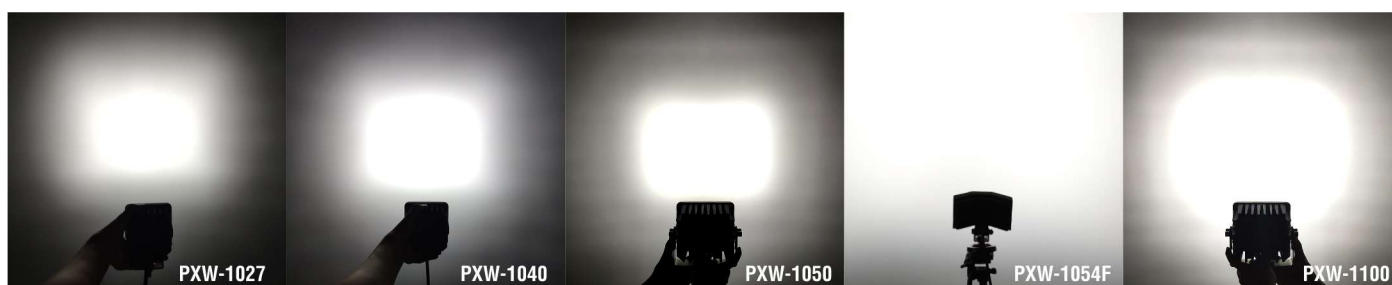


PXW-1000

## ข้อมูลจำเพาะ

| รุ่น             | PXW-1027                  | PXW-1040           | PXW-1050           | PXW-1054F             | PXW-1100           |
|------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| แหล่งกำเนิดแสง   | CREE Chip<br>9X3W         | CREE Chip<br>4X10W | CREE Chip<br>5X10W | EPISTAR Chip<br>18X3W | CREE Chip<br>20X5W |
| กำลังวัตต์       | 27 วัตต์                  | 40 วัตต์           | 50 วัตต์           | 54 วัตต์              | 100 วัตต์          |
| ความสว่าง        | 2160lm                    | 3200lm             | 4000lm             | 4000lm                | 8000lm             |
| แหล่งจ่ายไฟ      | 10-36VDC                  |                    |                    |                       |                    |
| อุณหภูมิการทำงาน | -40 to +70°C              |                    |                    |                       |                    |
| อุณหภูมิสี       | 6000-6500K                |                    |                    |                       |                    |
| อายุการใช้งาน    | 50,000 ชั่วโมง            |                    |                    |                       |                    |
| วัสดุ            | โครงสร้างอลูมิเนียมอัลลอย |                    |                    |                       |                    |
| ระดับการป้องกัน  | IP67                      |                    |                    |                       |                    |

## ตัวอย่างภาพความสว่าง





# ไฟแสงสีน้ำเงินสำหรับงานพ่น



## ตรวจสอบหัวฉีดพ่น

รุ่น PXB ใช้แหล่งกำเนิดแสงสีน้ำเงิน สำหรับติดตั้งเข้ากับหัวฉีดเครื่องพ่นต่างๆ เพื่อตรวจสอบการทำงานหัวฉีดพ่น แสงสีฟ้าช่วยให้สามารถเห็นละอองพ่นได้อย่างชัดเจน และการออกแบบเลนส์แบบกระจายแสงจึงทำให้ฉายแสงไปได้ในมุมกว้าง ช่วยให้มุมมองมีมากกว่าเดิม



### PXB-20W

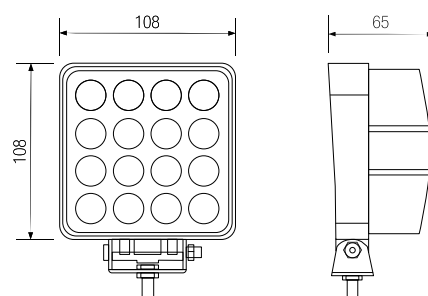
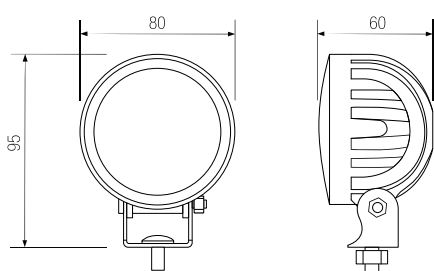
กำลังไฟ : 20 วัตต์  
แรงดันไฟฟ้า : 10-36Vdc  
แสงสี : น้ำเงิน  
ค่าลูเมน : 1600LM  
อุณหภูมิการทำงาน : -40 ถึง +60°C  
ระดับป้องกัน IP67



### PXB-48W

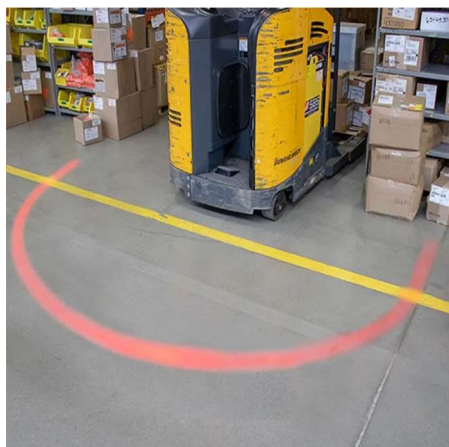
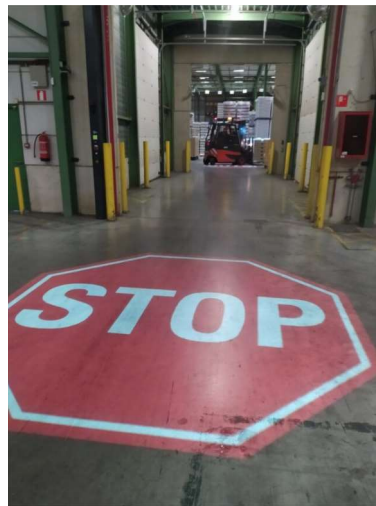
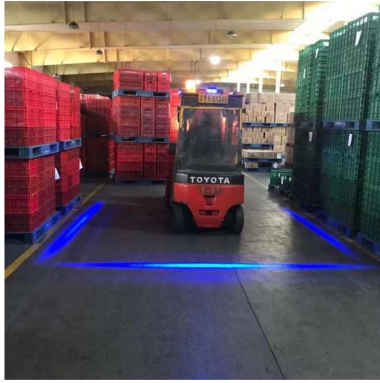
กำลังไฟ : 48 วัตต์  
แรงดันไฟฟ้า : 10-36Vdc  
แสงสี : น้ำเงิน  
ค่าลูเมน : 3600LM  
อุณหภูมิการทำงาน : -40 ถึง +60°C  
ระดับป้องกัน IP67

ขนาด (หน่วย : มม.)





## การประยุกต์ใช้งานไฟเตือนความปลอดภัยและไฟส่องสว่าง





ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

## บริษัท ออลเซนเทค จำกัด

58/129 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงคอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
โทร 02-821-5135 แฟกซ์ 02-005-8700 อีเมล sales@allsentech.com ID line : allsentech

**ZENTECH**  
*The Sensing Solution*

Copyright (C) 2022 All right Reserved

KKT-MA-7A-TH 2415-4 RV.155A08

5142 rev 1.4/3



**093-915-1642**

HOTLINE SERVICE ...



Scan **ME**