

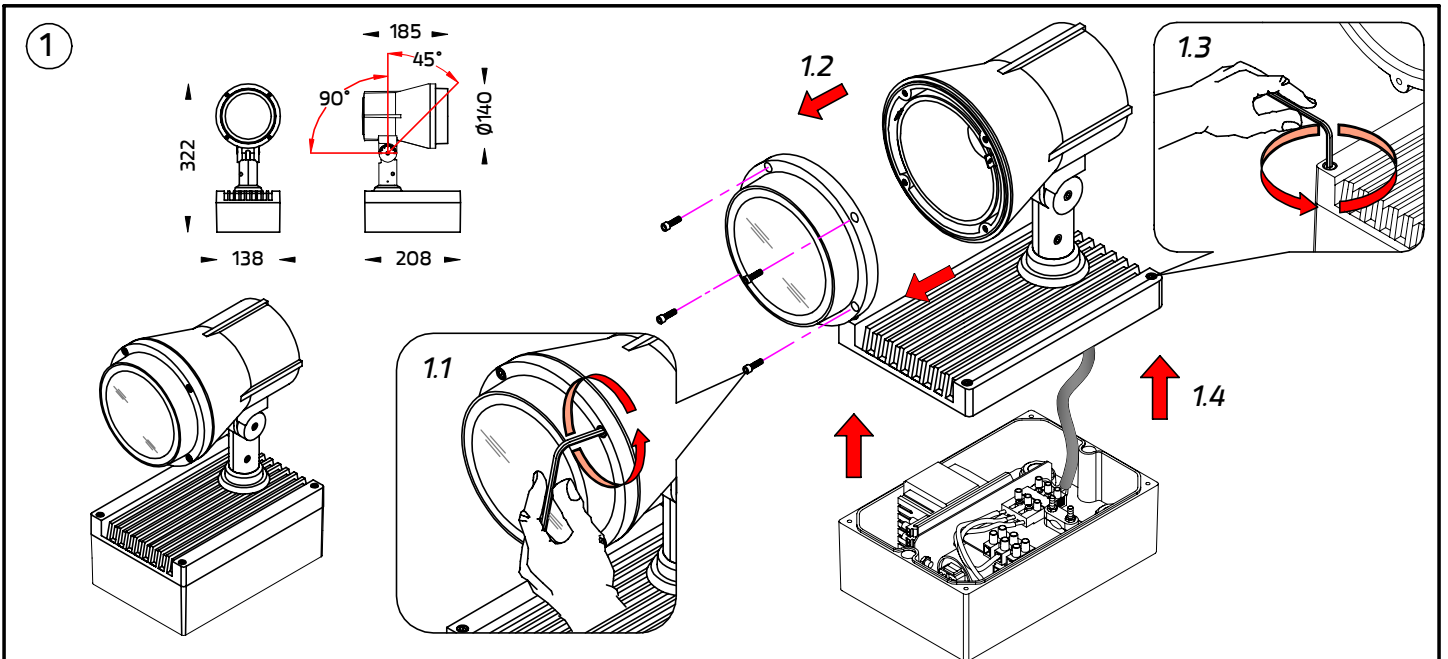
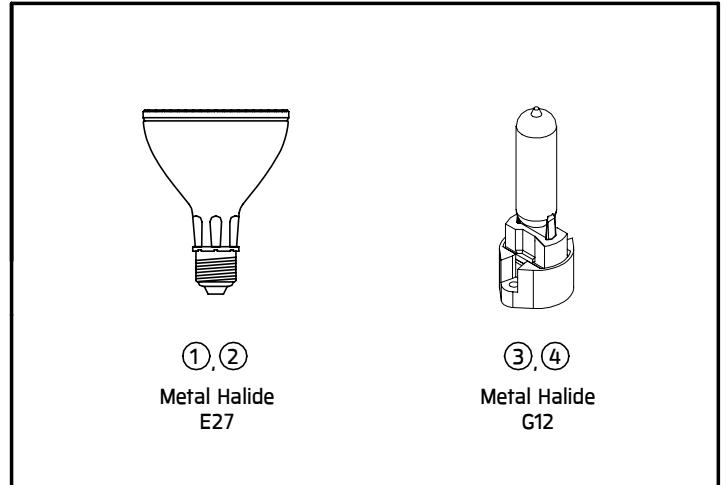
INSTALLATION MANUAL

PRODUCT NAME : Medium SONIC – Gear [Magnetic gear]



IP65

No.	Applicable lamp	Ordering Code
1.	230V 50Hz HIPAR30-CE 35W	5933-0-3-762-XX
2.	230V 50Hz HIPAR30-CE 70W	5933-0-3-763-XX
3.	230V 50Hz HIT-CE 35W	5933-5/6/7-3-751-XX
4.	230V 50Hz HIT-CE 70W	5933-5/6/7-3-752-XX



2

Use the rubber seal according to the size of the cable. เลือกใช้ลูกยางตามขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของสายไฟ	Rubber seal size ลูกยางตามขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
Cable size : ขนาดสายไฟ	
Cable size dia Ø8-9 mm. ขนาดสายไฟ with washer. แหวนรอง	 dia 9 mm.
Cable size dia Ø10-11 mm. ขนาดสายไฟ with washer. แหวนรอง	 dia 11 mm.
Cable size dia Ø12-13 mm. ขนาดสายไฟ with washer. แหวนรอง	 dia 13 mm.

Wall plug anchor size ขนาดตะปูฝังผนัง		Screw size ขนาดสกรูยึดสายไฟ	
D	L	D	L
Ø7 mm./มม.	37 mm./มม.	Ø4 mm./มม.	38 mm./มม.

Cable size : 3X1.00 mm. Ø8-13 mm.
ขนาดสายไฟ

3

! Make sure that cable glands are fastened.
ขันตะปูยึดสายไฟให้แน่น

4

4.3

4.2

Torque/แรงบิด : 1.0 Nm.

4.1

1 4 ⚠ Lock the screws following this sequence. ควรขันสกรูตามลำดับของหมายเลขที่ระบุไว้ตามรูปภาพ

3 2

5

Front/ด้านหน้า

Please note. Make sure that the gasket is placed correctly. ระวังใส่ประเก็นผิดตำแหน่ง

Torque/แรงบิด : 1.0 Nm.

5.3

5.2

5.1

1 4 ⚠ Lock the screws following this sequence. ควรขันสกรูตามลำดับของหมายเลขที่ระบุไว้ตามรูปภาพ

3 2

6

Installation complete
ติดตั้งเสร็จสมบูรณ์

Adjustable method.
วิธีการปรับตำแหน่ง

Adjustable optic unit.
สามารถปรับตำแหน่งได้ตามค่าที่ระบุ

Torque/แรงบิด : 2.5 Nm.

Adjustable optic unit.
สามารถปรับตำแหน่งได้ตามค่าที่ระบุ

Torque/แรงบิด : 1.0 Nm.

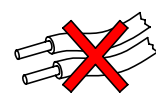
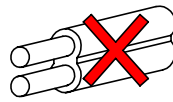
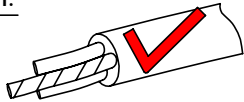
Remark :
หมายเหตุ

1. Installation should be carried out by a qualified electrician in accordance with appropriate national wiring regulation.
การติดตั้งโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ควรดำเนินการโดยช่างไฟฟ้าที่มีความรู้และความชำนาญ ในการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยเฉพาะตามมาตรฐานของการไฟฟ้า
2. Disconnect the power before changing the lamp.
ปิดสวิตช์ไฟทุกครั้งที่เปลี่ยนหลอดไฟ
3. This is Class1 luminaire, the installation must be completed with earthing.
โคมไฟรุ่นนี้ถูกจัดไว้ในประเภทของการป้องกันไฟฟ้ารั่ว ระดับ 1 ที่จะต้องต่อสายดินตามมาตรฐานความปลอดภัย
4. Do not exceed the maximum wattage.
ห้ามใช้หลอดไฟที่มีขนาดวัตต์เกินกว่าที่ระบุ หรือใช้หลอดไฟประเภท

Warning :
ข้อควรระวัง

1. The manufacturer will not be liable or held responsible for any incorrect installation, misuse or improper use and unauthorised modification to the fittings. Failure to comply with mentioned warning may cause serious damage or serious injury to persons, animals or objects. If any modification is required please consult your dealer for the details.
ทางผู้ผลิตไม่สามารถรับผิดชอบในความเสียหายใดๆที่เกิดจากการติดตั้งไม่ถูกต้อง, ใช้งานผิดประเภทหรือดัดแปลงตัวโคมในทุกกรณี ซึ่ง สิ่งผิดปกติเหล่านี้ อาจทำให้เกิดอันตรายกับ คน สัตว์ สิ่งของ หากมีข้อสงสัยหรือมีความต้องการปรับแต่งตัวโคม ให้เหมาะสมกับการใช้งาน กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ผลิต
2. Where damage has occurred to the fittings, please make the replacement with standard parts before use.
ในกรณีที่มิชิ้นส่วนประกอบใดเกิดความเสียหายกรุณาเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ก่อนการใช้งานทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัย

For On-Off System.
สำหรับ ระบบเปิด-ปิด



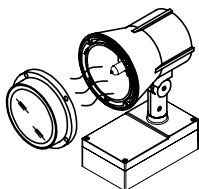
- Cable Size/ขนาดสายไฟ : 3x1.00 mm² Ø8-13 mm.

In case the supply cable is exposed to sunlight use UV resistant cable.

กรณีที่มีการติดตั้งโคมไฟนอกรอาคาร หรือโคมไฟที่มีการแผ่รังสียูวี สายไฟต้องสามารถป้องกัน หรือ มีการป้องกันไม่ให้ถูกรังสียูวีได้

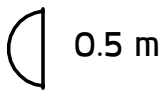


30-60 min/นาที



- After connected and focussing the lighting, customer must turn on lamp for about 30-60 minutes to allow the humidity inside to reduce. After that close cover immediately.

หลังจากทำการต่อสายไฟและติดตั้งโคมไฟเสร็จสมบูรณ์ควรเปิดไฟทิ้งไว้ประมาณ 30-60 นาที เพื่อไล่ความชื้นภายในตัวโคมไฟก่อนที่จะปิดหน้าโคมไฟทันที

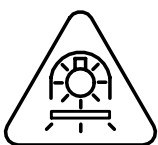


0.5 m

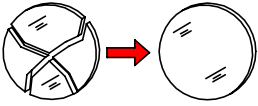
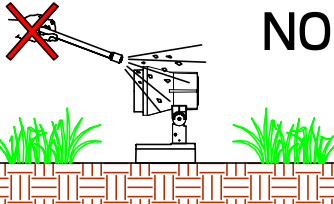
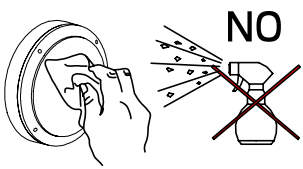
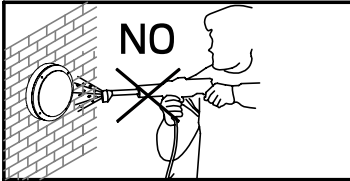

- Minimum distance to lighted surface.
ระยะห่างขั้นต่ำ จากหน้าโคมถึงพื้นผิวที่ถูกละแสง



- Only for self-shielded protective lamps.
โคมไฟที่ออกแบบสำหรับใช้กับหลอด ที่มีการครอบป้องกันหลอด



- Only for not protected lamps by self-shielded.
โคมไฟที่ออกแบบสำหรับใช้กับหลอด ที่ไม่มีการครอบป้องกันหลอด

	<ul style="list-style-type: none"> Any damaged safety glass cover must be replaced only with the original spare part. เมื่อกระจกเกิดความเสียหาย เพื่อความปลอดภัยควรสั่งอะไหล่แท้จากผู้ผลิตเท่านั้น
	<ul style="list-style-type: none"> Not using chemical compounds and aggressive agents such as , weed repellents fertilizers , acid solvent and contaminated irrigation water near the Luminaires. ห้ามใช้สารเคมีเช่น ปุ๋ย, ยากำจัดศัตรูพืช, ปูนขาว, สารละลายที่เป็นกรด และน้ำปนเปื้อนสารเคมีบริเวณที่ติดตั้งโคมไฟ
	<ul style="list-style-type: none"> Clean the products regularly to maintain good light output and prolong surface quality . Only use solvent-free cleaning solutions on the products. ทำความสะอาดผลิตภัณฑ์เป็นประจำเพื่อรักษาความส่องสว่างที่ดีและยืดอายุคุณภาพพื้นผิว ใช้น้ำยาทำความสะอาดที่ไม่มีแอลกอฮอล์หรือตัวทำละลายกับผลิตภัณฑ์เท่านั้น
	<ul style="list-style-type: none"> Do not use a high pressure washer to clean the products. ห้ามใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงในการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์
	<ul style="list-style-type: none"> Environmental protection: Waste electrical products should not be disposed of with household waste. please recycle where facilities exist. check with your local authority or retailer for recycling advice According to directive 2002/96/CE and directive 2012/19/EU Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือนชนิดอื่นๆเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานโปรดแยกผลิตภัณฑ์ออกจากของเสียประเภทอื่นๆและรีไซเคิลอย่างเหมาะสมเพื่อส่งเสริมการนำทรัพยากรกลับมาใช้ซ้ำซึ่งจะช่วยป้องกันอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพของมนุษย์ที่เกิดจากการทิ้งขยะโดยไม่มีควบคุม อ้างอิงตามระเบียบ 2002/96/CE และระเบียบ 2012/19/EU Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).