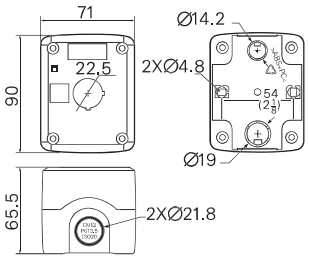
SA2 Series

22 mm Control boxes.

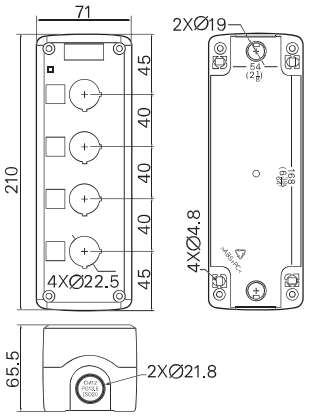
IP65 lightweight plastic enclosures for installing control switch

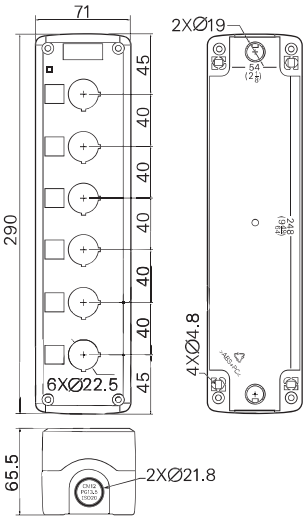
IP65
ระดับการป้องกัน

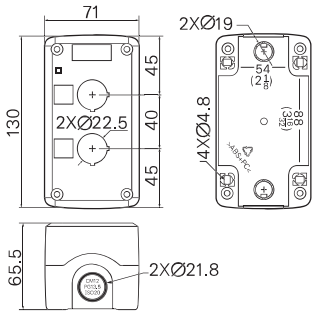


SA2B1...

SA2B4...

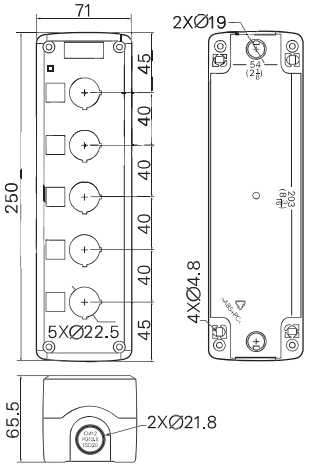




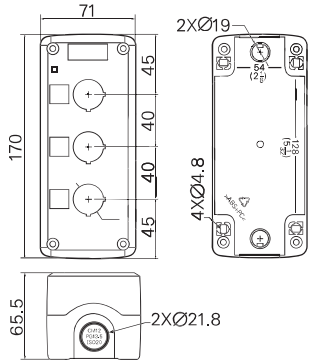


SA2B2...

SA2B5...



SA2B6...



SA2B3...

กล่องคอนโทรล Ø22 mm. (Plastic Control Boxes)

รุ่น (Model)	No. of Mounting Holes	Hole Dimension	Degree of Protection	Cover/Base Color	ราคา (บาท)
SA2B1-G	1	22 mm.	IP65	Dark Gray/ White	170.-
SA2B2-G	2				220.-
SA2B3-G	3				280.-
SA2B4-G	4				420.-
SA2B5-G	5				530.-
SA2B6-G	6				690.-
SA2B1-Y	1	22 mm.	IP65	Yellow/ White	170.-
SA2B2-Y	2				220.-
SA2B3-Y	3				280.-
SA2B4-Y	4				420.-
SA2B5-Y	5				530.-
SA2B6-Y	6				690.-

* ราคาสินค้าไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า *

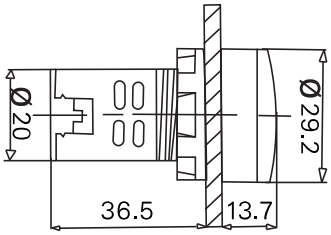
สว่างกว่าด้วย LED คุณภาพสูง

CE

SPECIFICATION

Power frequency withstand voltage : 2.5kv/1min (effective AC value)
Insulation resistance : ≥2MΩ
Allowable voltage fluctuation : ±20%
Continuous operation life : ≥30000h
Brightness : ≥100cd/m2
Comparative tracking index : CTI ≥100
Ambient temperature : -5 ˚C - +40˚C
Relative humidity : ≤ 85%
Degree of Protection : IP40
Applying frequency : AC 50~60Hz
Standard : IEC947-5-1/EN60947-5-1
Certificated : CE

AD22-22DS...



LED Pilot LampAD22 - Series

รุ่น (Model)	Rated-Voltage	Current	No.2835 LED Chips	Color	Packing/ Box	ราคา/ตัว (บาท)
AD22-22DS-A	12 - 24VDC/AC 110-220VAC	≤ 20mA	4 Chips	Amber	10 Pcs.	50.-
AD22-22DS-B			4 Chips	Blue	10 Pcs.	
AD22-22DS-G			4 Chips	Green	10 Pcs.	
AD22-22DS-R			4 Chips	Red	10 Pcs.	
AD22-22DS-W			4 Chips	White	10 Pcs.	

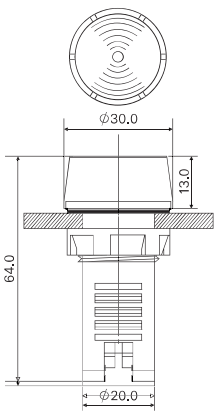
AD22-22VM-S...

LED Pilot Lamp Voltmeter AD22 - Series

รุ่น (Model)	Rated-Voltage	Current	Class	COB LED Chips	Color	Packing/ Box	ราคา/ตัว (บาท)
AD22-22VM-S-A	110-500VAC	≤ 20mA	2.5	22 Chips	Amber	10 Pcs.	120.-
AD22-22VM-S-B				22 Chips	Blue	10 Pcs.	
AD22-22VM-S-G				22 Chips	Green	10 Pcs.	
AD22-22VM-S-R				22 Chips	Red	10 Pcs.	
AD22-22VM-S-W				22 Chips	White	10 Pcs.	

AD22-22SM-A...

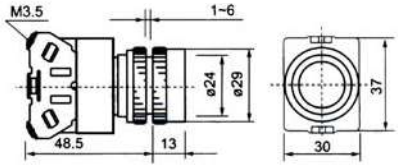
AD22-22SM-R...



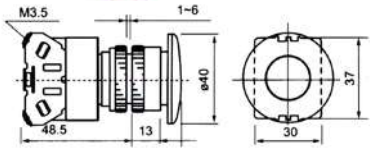
Discontinuous sound Buzzer With Flashing Light AD22 - Series

รุ่น (Model)	Rated-Voltage	Current	No.2835 LED Chips	Sound type	Sound level at 10 Cm.	Color	Packing/ Box	ราคา/ตัว (บาท)
AD22-22SM-A	12VAC/DC	≤ 20mA	4 Chips	Discontinuous sound Buzzer With Flashing light	80 dB	Amber	10 Pcs.	150.-
AD22-22SM-A	24VAC/DC							
AD22-22SM-A	220VAC							
AD22-22SM-R	12VAC/DC	≤ 20mA	4 Chips	Discontinuous sound Buzzer With Flashing light	80 dB	Red	10 Pcs.	150.-
AD22-22SM-R	24VAC/DC							
AD22-22SM-R	220VAC							

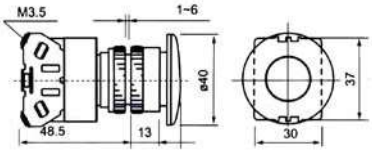
* ราคาสินค้าไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า *



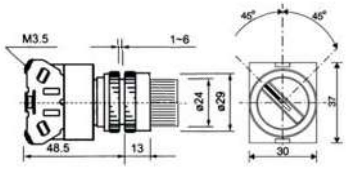
SA2-FM11 ABW1



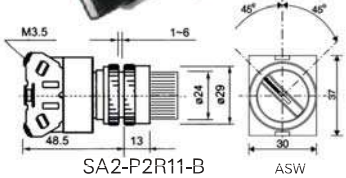
SA2-MM11-G ABW4



SA2-MK01-R AVW



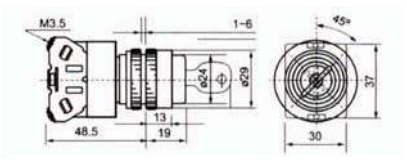
SA2-P211-B ASW



SA2-P2R11-B ASW

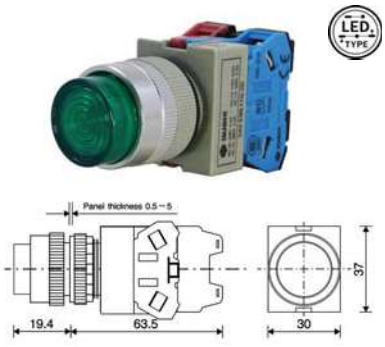
คอนโทรลสวิตช์ Ø22/25 mm. (Control Switches)

รุ่น (Model)	Details	Contact NO	Contact NC	สีปุ่มกด (Button color)	Pcs/ Box	ราคา (บาท)
SA2-FM11	สวิตช์กด หัวเรียบ กดเด้งกลับ	1	1	● ● ● ●	1	180.-
SA2-FM10-G		1	-	●	1	120.-
SA2-FM10-Y		1	-	●	1	120.-
SA2-FM01-R		-	1	●	1	120.-
SA2-MM11-G	สวิตช์กด ดอกเห็ด กดเด้งกลับ	1	1	●	1	230.-
SA2-MM11-R		1	1	●	1	230.-
SA2-MK11-R	สวิตช์กด ดอกเห็ดล็อค หมุนเด้งกลับ	1	1	●	1	360.-
SA2-MK10-R		1	-	●	1	300.-
SA2-MK01-R		-	1	●	1	300.-
SA2-P211-B	สวิตช์ซีเล็คเตอร์ 2 จังหวะ	1	1	●	1	200.-
SA2-P320-B	สวิตช์ซีเล็คเตอร์ 3 จังหวะ	2	-	●	1	200.-
SA2-P2R11-B	สวิตช์ซีเล็คเตอร์ 2 จังหวะ สปริงรีเทิร์น	1	1	●	1	250.-
SA2-P3R20-B	สวิตช์ซีเล็คเตอร์ 3 จังหวะ สปริงรีเทิร์น	2	-	●	1	250.-
SA2-K211	สวิตช์กุญแจ 2 จังหวะ	1	1	-	1	400.-
SA2-K320	สวิตช์กุญแจ 3 จังหวะ	2	-	-	1	400.-



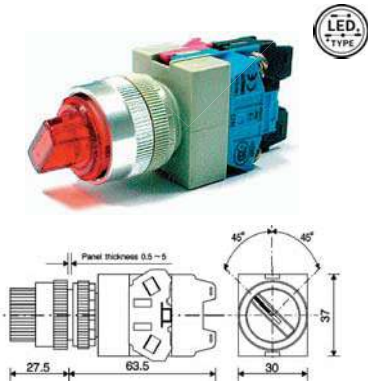
SA2-K211 ASW2K

* ราคาสินค้าไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า *



SA2-EML11G-2D APW

SA2-MKL11R-2A AVLW

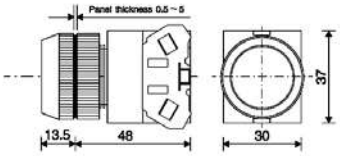


SA2-P211G-2A ASLW

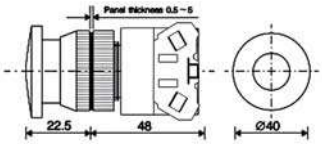
SA2-Series Ø22/25 mm.

รุ่น (Model)	รายละเอียด (Details)	Contact NO	Contact NC	โวลท์ (Voltage)	สีเลนส์/ปุ่มกด (Lens/Button Color)	ราคา (บาท)
SA2-EML11G-2A	สวิตช์กด มีแล้มป์ กดเด้งกลับ	1	1	220VAC	เขียว	320.-
SA2-EML11R-2A		1	1	220VAC	แดง	320.-
SA2-EML11Y-2A		1	1	220VAC	เหลือง	320.-
SA2-EML11G-2D	สวิตช์กด มีแล้มป์ กดเด้งกลับ	1	1	24VDC	เขียว	320.-
SA2-EML11R-2D		1	1	24VDC	แดง	320.-
SA2-EML11Y-2D		1	1	24VDC	เหลือง	320.-
SA2-MKL11R-2A	สวิตช์กด ดอกเห็ดล็อค มีแล้มป์ หมุนเด้งกลับ	1	1	220VAC	แดง	510.-
SA2-MKL10R-2A		1	-	220VAC	แดง	450.-
SA2-MKL01R-2A			1	220VAC	แดง	450.-
SA2-MKL11R-2D	สวิตช์กด ดอกเห็ดล็อค มีแล้มป์ หมุนเด้งกลับ	1	1	24VDC	แดง	510.-
SA2-MKL10R-2D		1	-	24VDC	แดง	450.-
SA2-MKL01R-2D			1	24VDC	แดง	450.-
SA2-PL211G-2A	สวิตช์ซีเล็คเตอร์ มีแล้มป์ 2 จังหวะ	1	1	220VAC	เขียว	400.-
SA2-PL211R-2A		1	1	220VAC	แดง	400.-
SA2-PL211Y-2A		1	1	220VAC	เหลือง	400.-
SA2-PL211G-2D	สวิตช์ซีเล็คเตอร์ มีแล้มป์ 2 จังหวะ	1	1	24VDC	เขียว	400.-
SA2-PL21R-2D		1	1	24VDC	แดง	400.-
SA2-PL211Y-2D		1	1	24VDC	เหลือง	400.-
SA2-PL320G-2A	สวิตช์ซีเล็คเตอร์ มีแล้มป์ 3 จังหวะ	2	-	220VAC	เขียว	400.-
SA2-PL320R-2A		2	-	220VAC	แดง	400.-
SA2-PL320Y-2A		2	-	220VAC	เหลือง	400.-
SA2-PL320G-2D	สวิตช์กุญแจ มีแล้มป์ 3 จังหวะ	2	-	24VDC	เขียว	400.-
SA2-PL320R-2D		2	-	24VDC	แดง	400.-
SA2-PL320Y-2D		2	-	24VDC	เหลือง	400.-

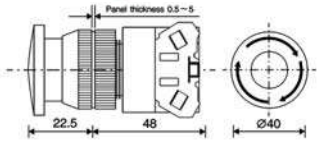
* ราคาสินค้าไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า *



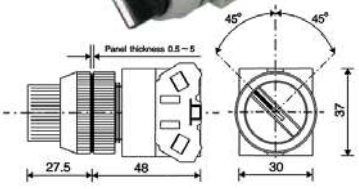
SA3-FM11 ABN1



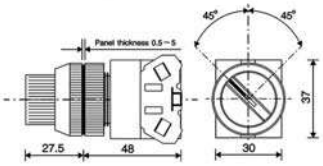
SA3-MM11-G ABN4



SA3-MK01-R AVN



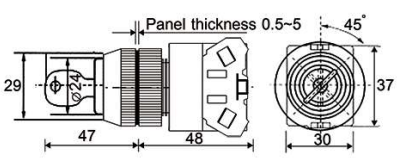
SA3-P211-B ASN



SA3-P2R11-B ASN

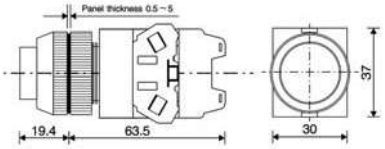
คอนโทรลสวิตช์ Ø30 mm. (Control Switches)

รุ่น (Mode)	Details	Contact NO	Contact NC	สีปุ่มกด (Button color)	Pcs/ Box	ราคา (บาท)
SA3-FM11	สวิตช์กด หัวเรียบ กดเด้งกลับ	1	1	🟢 🔴 🟡 🔵	1	210.-
SA3-FM10-G		1	-	🟢	1	150.-
SA3-FM10-Y		1	-	🟡	1	150.-
SA3-FM01-R		-	1	🔴	1	150.-
SA3-MM11-G	สวิตช์กด ดอกเห็ด กดเด้งกลับ	1	1	🟢	1	260.-
SA3-MM11-R		1	1	🔴	1	260.-
SA3-MK11-R	สวิตช์กด ดอกเห็ดล็อค หมุนเด้งกลับ	1	1	🔴	1	390.-
SA3-MK10-R		1	-	🔴	1	330.-
SA3-MK01-R		-	1	🔴	1	330.-
SA3-P211-B	สวิตช์ซีเล็คเตอร์ 2 จังหวะ	1	1	⚫	1	230.-
SA3-P320-B	สวิตช์ซีเล็คเตอร์ 3 จังหวะ	2	-	⚫	1	230.-
SA3-P2R11-B	สวิตช์ซีเล็คเตอร์ 2 จังหวะ สปริงรีเทิร์น	1	1	⚫	1	280.-
SA3-P3R20-B	สวิตช์ซีเล็คเตอร์ 3 จังหวะ สปริงรีเทิร์น	2	-	⚫	1	280.-
SA3-K211	สวิตช์กุญแจ 2 จังหวะ	1	1	-	1	430.-
SA3-K320	สวิตช์กุญแจ 3 จังหวะ	2	-	-	1	430.-

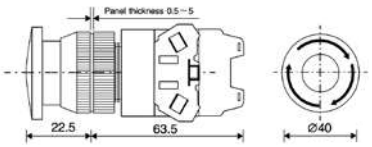


SA3-K211 ASN2K

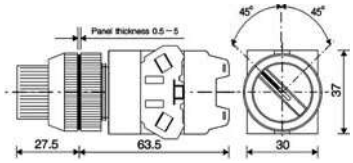
* ราคาสินค้าไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า *



SA3-EM11G-2A ALN



SA3-MK11R-2A AVLN



SA3-P211G-2A ASLN

SA3-Series Ø30 mm.

รุ่น (Model)	รายละเอียด (Details)	Contact NO	Contact NC	โวลท์ (Voltage)	สีเลนส์/ปุ่มกด (Lens/Button Color)	ราคา (บาท)
SA3-EML11G-2A	สวิตช์กด มีแล้มป์ กดเด้งกลับ	1	1	220VAC	เขียว	350.-
SA3-EML11R-2A		1	1	220VAC	แดง	350.-
SA3-EML11Y-2A		1	1	220VAC	เหลือง	350.-
SA3-EML11G-2D	สวิตช์กด มีแล้มป์ กดเด้งกลับ	1	1	24VDC	เขียว	350.-
SA3-EML11R-2D		1	1	24VDC	แดง	350.-
SA3-EML11Y-2D		1	1	24VDC	เหลือง	350.-
SA3-MKL11R-2A	สวิตช์กด ดอกเห็ดล็อค มีแล้มป์ หมุนเด้งกลับ	1	1	220VAC	แดง	540.-
SA3-MKL10R-2A		1	-	220VAC	แดง	480.-
SA3-MKL01R-2A			1	220VAC	แดง	480.-
SA3-MKL11R-2D	สวิตช์กด ดอกเห็ดล็อค มีแล้มป์ หมุนเด้งกลับ	1	1	24VDC	แดง	540.-
SA3-MKL10R-2D		1	-	24VDC	แดง	480.-
SA3-MKL01R-2D			1	24VDC	แดง	480.-
SA3-PL211G-2A	สวิตช์ซีเล็คเตอร์ มีแล้มป์ 2 จังหวะ	1	1	220VAC	เขียว	430.-
SA3-PL211R-2A		1	1	220VAC	แดง	430.-
SA3-PL211Y-2A		1	1	220VAC	เหลือง	430.-
SA3-PL211G-2D	สวิตช์ซีเล็คเตอร์ มีแล้มป์ 2 จังหวะ	1	1	24VDC	เขียว	430.-
SA3-PL21R-2D		1	1	24VDC	แดง	430.-
SA3-PL211Y-2D		1	1	24VDC	เหลือง	430.-
SA3-PL320G-2A	สวิตช์ซีเล็คเตอร์ มีแล้มป์ 3 จังหวะ	2	-	220VAC	เขียว	430.-
SA3-PL320R-2A		2	-	220VAC	แดง	430.-
SA3-PL320Y-2A		2	-	220VAC	เหลือง	430.-
SA3-PL320G-2D	สวิตช์กุญแจ มีแล้มป์ 3 จังหวะ	2	-	24VDC	เขียว	430.-
SA3-PL320R-2D		2	-	24VDC	แดง	430.-
SA3-PL320Y-2D		2	-	24VDC	เหลือง	430.-

* ราคาสินค้าไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า *

CBF-251

CBM-251

CBK-251

CSS-251

คอนโทรลสวิตช์ Ø25 mm. (Control Switches)

รุ่น (Model)	Details	Contact	สีปุ่มกด (Button color)	Pcs/Box	ราคา/ตัว (บาท)
CBF-251R/G/BK	สวิตช์กดหัวเรียบ Ø25 mm.	1NO, 1NC		10	70.-
CBF-251R/G/Y				10	70.-
CBM-251R	สวิตช์กดดอกเห็ด Ø25 mm.	1NO, 1NC		10	85.-
CBM-251G				10	85.-
CBK-251R	สวิตช์ดอกเห็ดล็อค Ø25 mm.	1NO, 1NC		10	170.-
CBK-251G				10	170.-
CSS-2512R	สวิตช์ลูกศร Ø25 mm. 2 จังหวะ	1NO, 1NC		10	90.-
CSS-2512G				10	90.-
CSS-2512Y				10	90.-
CSS-2512B				10	90.-
CSS-2513R	สวิตช์ลูกศร Ø25 mm. 3 จังหวะ	1NO, 1NC		10	90.-
CSS-2513G				10	90.-
CSS-2513Y				10	90.-
CSS-2513B				10	90.-

CPNR-252G

CPNR-252R

CPNR-252BL

CPNR-252W

CPNR-252Y

ไพล็อตแล้มป์ Ø25 mm. (Pilot Lamps)

รุ่น (Model)	Details	Voltage	สีเลนส์ (Lens color)	Pcs/Box	ราคา/ตัว (บาท)
CPNR-252G	ไพล็อตแล้มป์ แบบต่อตรง Ø25 mm.	220Vac		10	55.-
CPNR-252R				10	55.-
CPNR-252BL				10	55.-
CPNR-252W				10	55.-
CPNR-252Y				10	55.-

* ราคาสินค้าไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า *

CBF-301

CBM-301

CBK-301

CSS-301

คอนโทรลสวิตช์ Ø30 mm. (Control Switches)

รุ่น (Model)	Details	Contact	สีปุ่มกด (Button color)	Pcs/Box	ราคา/ตัว (บาท)
CBF-301R/G/BK	สวิตช์กดหัวเรียบ Ø30 mm.	1NO, 1NC	🔴 🟢 ⚫	10	80.-
CBF-301R/G/Y			🔴 🟢 🟡	10	80.-
CBM-301R	สวิตช์กดดอกเห็ด Ø30 mm.	1NO, 1NC	🔴	10	95.-
CBM-301G			🟢	10	95.-
CBK-301R	สวิตช์ดอกเห็ดล็อค Ø30 mm.	1NO, 1NC	🔴	10	180.-
CBK-301G			🟢	10	180.-
CSS-3012R	สวิตช์ลูกศร Ø30 mm. 2 จังหวะ	1NO, 1NC	🔴	10	100.-
CSS-3012G			🟢	10	100.-
CSS-3012Y			🟡	10	100.-
CSS-3012B			⚫	10	100.-
CSS-3013R	สวิตช์ลูกศร Ø30 mm. 3 จังหวะ	1NO, 1NC	🔴	10	100.-
CSS-3013G			🟢	10	100.-
CSS-3013Y			🟡	10	100.-
CSS-3013B			⚫	10	100.-

CPNR-302G

CPNR-302R

CPNR-302BL

CPNR-302W

CPNR-302Y

ไพล็อตแล้มป์ Ø30 mm. (Pilot Lamps)

รุ่น (Model)	Details	Voltage	สีเลนส์ (Lens color)	Pcs/Box	ราคา/ตัว (บาท)
CPNR-302G	ไพล็อตแล้มป์ แบบต่อตรง Ø30 mm.	220Vac	🟢	10	65.-
CPNR-302R			🔴	10	65.-
CPNR-302BL			🔵	10	65.-
CPNR-302W			⚪	10	65.-
CPNR-302Y			🟡	10	65.-

* ราคาสินค้าไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า *