

ELECTRICAL

CATALOGUE 2024



ORTECH
www.ortechindustries.ca

QUALITY MATTERS

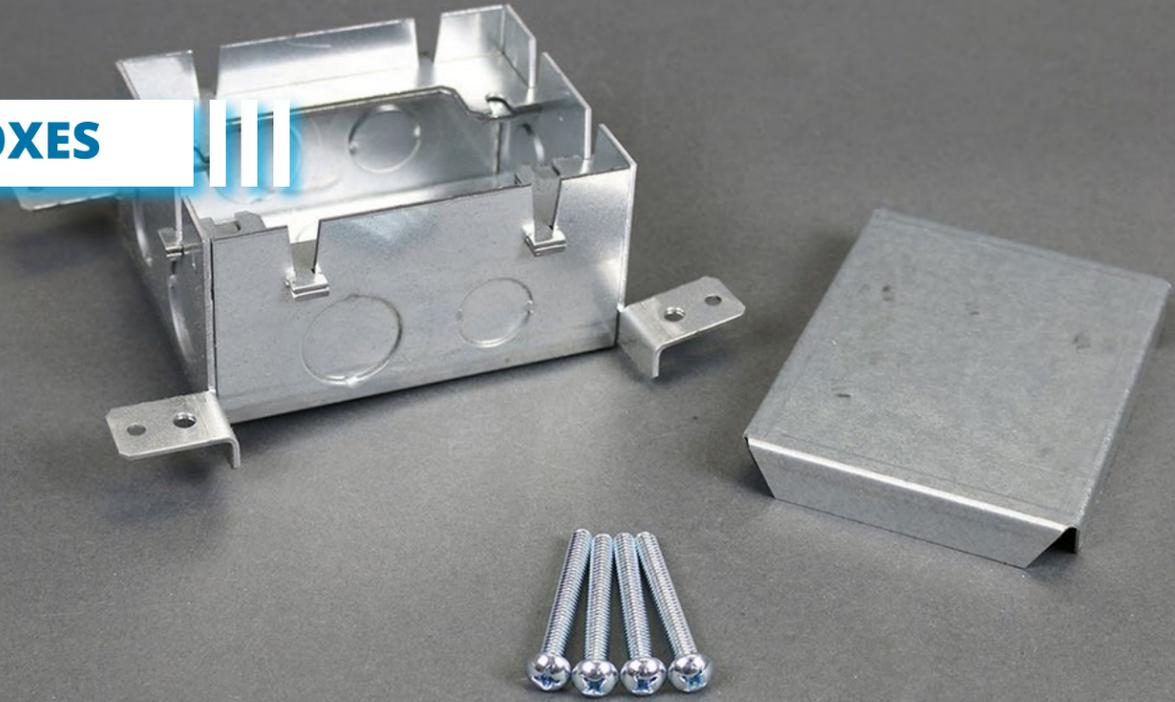
Ortech Industries Inc. is proud to provide you the highest quality construction materials. We pride ourselves on delivering the highest quality, so you can focus on what matters most to you.

Since our inception in 2004, we have stood by our products, providing customers with the most reliable construction materials ranging from lighting, electrical and ventilation products.

Now a national supplier, ORTECH products can be found in more than 2 million homes across Canada and the USA.

TABLE OF CONTENTS

Boxes	4
Drivers	18
Miscellaneous	22
Plates	25
Recessed Lighting	28
Wiring Devices	34



3104-KSSX

Gangable electrical device box for supporting a device into a wall

DESCRIPTION:

- With concentric knockouts
- Assemble sides for more stability
- Wraparound Bracket for 2-1/2" & 3-5/8" steel studs
- With AC90/NMD cable clamps, wraparound bracket & integral support bracket



METAL BOX



Model	3104-KSSX
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Steel stud wall
Construction Type	Assemble
Cover Included	None
Knockout Options	4 pry outs

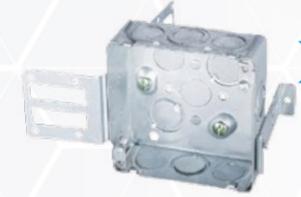
METAL BOX

52151-KSSX

Square steel junction box with wraparound bracket

DESCRIPTION:

- 4" x 4" x 1-1/2"
- Made of galvanized steel
- 4" square shallow "Wraparound" box
- For 2-1/2" & 3-5/8" steel studs with integral support bracket



Model	52151-KSSX
Application	New work
Material Box Type	Galvanized steel Wraparound box
Construction Type	Assemble
Cover Included	None
Knockout Options	Noa 7-1/2" x 3-3/4" (side) & 4-1/2" x 2-3/4" (bottom)

54171-K

Steel octagonal junction box with clamps and raised earth grounding

DESCRIPTION:

- 4" x 4" x 2-1/8"
- Made of galvanized steel
- 4" octagonal junction box
- With concentric knockouts & raised earth grounding



METAL BOX

Model	54171-K
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Junction box
Construction Type	Drawn
Cover Included	None
Knockout Options	4-1/2" x 2-3/4" (side) & 4-1/2" x 2-3/4" (bottom)

54171-KSSX

Octagonal steel stud box with wraparound bracket and clamps

DESCRIPTION:

- 4" x 4" x 2-1/8"
- Made of galvanized steel
- For 2-1/2" & 3-5/8" steel studs with integral support
- 4" octagonal steel stud box with wraparound bracket



METAL BOX

Model	54171-KSSX
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Steel stud box
Construction Type	Drawn
Cover Included	None
Knockout Options	2-1/2" x 2-3/4" (side) & 4-1/2" x 2-3/4" (bottom)

777LRB

Outlet easy box with pivoting ends for rework installation

DESCRIPTION:

- 3" x 2" x 2-1/4"
- Made of galvanized steel
- Max. wall thickness 1-1/8"
- Pivoting ends for rework installation



METAL BOX



Model	777LRB
Application	Rework installation
Material	Galvanized steel
Box Type	Easy box
Construction Type	Assemble
Cover Included	None
Knockout Options	1-1/2" (bottom)

BOX 1104-L

Single gangable device box with flush ears

DESCRIPTION:

- 3" x 2" x 2-1/2"
- Made of galvanized steel



METAL BOX



Model	BOX 1104-L
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Gangable device box
Construction Type	Assemble
Cover Included	None
Knockout Options	None

BOX 1104-LA

Single gangable device box with flush ears

DESCRIPTION:

- 3" x 2" x 2-1/2"
- Made of galvanized steel



METAL BOX



Model	BOX 1104-LA
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Gangable device box
Construction Type	Assemble
Cover Included	None
Knockout Options	None

BOX 1104-LHA

Single gangable device box with two embossed mounting slots

DESCRIPTION:

- 3" x 2" x 2-1/2"
- Made of galvanized steel
- Positioning tabs provision for external nailing
- Two embossed mounting slots for internal screw installation



METAL BOX



Model	BOX 1104-LHA
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Gangable device box
Construction Type	Assemble
Cover Included	None
Knockout Options	None

BOX 1110 (FORMERLY A-1B)

Single gang steel utility box with knockouts for surface mounting

DESCRIPTION:

- 4" x 2-1/2" x 1-7/8"
- Made of galvanized steel



METAL BOX



Model	BOX 1110
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Utility box
Construction Type	Drawn
Cover Included	None
Knockout Options	8-1/2" (side) & 2-1/2" (bottom)

BOX 1110-R

One gang rectangular device cover with extension ring

DESCRIPTION:

- 4" x 2-1/2" x 1-7/8"
- Rectangle utility box made of galvanized steel



METAL BOX



Model	BOX 1110-R
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Steel stud box
Construction Type	Drawn
Cover Included	None
Knockout Options	2-1/2" x 2-3/4" (side) & 4-1/2" x 2-3/4" (bottom)

BOX 2104-LLE (FORMERLY A-2D)

Single gang device box with clamps

DESCRIPTION:

- 3" x 2" x 2-1/2"
- Made of galvanized steel & holds prongs prepositioned depth tabs



METAL BOX



Model	BOX 2104-LLE
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Single gang device box
Construction Type	Riveting
Cover Included	None
Knockout Options	None

BOX 2104-LLE2 (FORMERLY A-2D-1)

Two gang device box with clamps

DESCRIPTION:

- 3" x 3-3/4" x 2-1/2"
- Made of galvanized steel & holds prongs prepositioned depth tabs



METAL BOX



Model	BOX 2104-LLE2
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Two gang device box
Construction Type	Riveting
Cover Included	None
Knockout Options	None

BOX 2104-LLE3 (FORMERLY A-2D-2)

Three gang device box with clamps

DESCRIPTION:

- 3" x 5-1/2" x 2-1/2"
- Made of galvanized steel & holds prongs prepositioned depth tabs



METAL BOX



Model	BOX 2104-LLE3
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Three gang device box
Construction Type	Riveting
Cover Included	None
Knockout Options	None

BOX 2104-LLE4 (FORMERLY A-2D-3)

Four gang device box with clamps

DESCRIPTION:

- 3" x 7-3/8" x 2-1/2"
- Made of galvanized steel & holds prongs prepositioned depth tabs



METAL BOX



Model	BOX 2104-LLE4
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Four gang device box
Construction Type	Riveting
Cover Included	None
Knockout Options	None

BOX 3102-KSSX

Gangable single box with assemble sides for more stability

DESCRIPTION:

- Can be used to support a device into the wall
- With concentric knockout and wrap around bracket 12CU.IN.



METAL BOX



Model	BOX 3102-KSSX
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Gangable device single box
Construction Type	Assemble
Cover Included	None
Knockout Options	End 2

BOX 3104-LSSAX

Single gangable device box with wraparound bracket

DESCRIPTION:

- 3" x 2" x 2-1/2"
- 2-1/2" & 5/8" steel studs with integral support bracket



METAL BOX



Model	BOX 3104-LSSAX
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Gangable device single box
Construction Type	Assemble
Cover Included	None
Knockout Options	None

BOX 52151-K (FORMERLY A-2A)

4" square steel conduit box with concentric knockouts

DESCRIPTION:

- 4" x 4" x 1-1/2"
- Made of galvanized steel & with raised earth grounding



METAL BOX



Model	BOX 52151-K
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Conduit box
Construction Type	Assemble
Cover Included	None
Knockout Options	10-1/2" x 6-3/4" (side) & 4-1/2" x 2-3/4" (bottom)

BOX 54151-K (FORMERLY A-5B-2)

4" octagonal box with concentric knockouts

DESCRIPTION:

- 4" x 4" x 1-1/2"
- Made of galvanized steel



METAL BOX



Model	BOX 54151-K
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Octagonal box
Construction Type	Drawn
Cover Included	None
Knockout Options	4-1/2" x 2-3/4" (side) & 4-1/2" x 2-3/4" (bottom)

BOX 54151-KSSX

4" octagonal box with integral support & wraparound bracket

DESCRIPTION:

- 4" x 4" x 1-1/2"
- Steel studs with integral support bracket
- With concentric knockouts
- Wraparound bracket for 2-1/2" & 3-5/8" steel studs



METAL BOX



Model	BOX 54151-KSSX
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Octagonal box
Construction Type	Drawn
Cover Included	None
Knockout Options	2-1/2" x 2-3/4" (side) & 4-1/2" x 2-3/4" (bottom)

BOX 54151-LSSAX

Steel octagonal metal box with side bracket and clamps

DESCRIPTION:

- 4" x 4" x 1-1/2"
- Holds prongs & prepositioned depth tabs



METAL BOX



Model	BOX 54151-LSSAX
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Octagonal metal box
Construction Type	Drawn
Cover Included	None
Knockout Options	1-1/2" (bottom)

BOX 54151-LB (FORMERLY A-5B-1)

4" octagonal metal box with side bracket

DESCRIPTION:

- 4" x 4" x 1-1/2"
- Holds prongs & prepositioned depth tabs



METAL BOX



Model	BOX 54151-LB
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Octagonal metal box
Construction Type	Drawn
Cover Included	None
Knockout Options	1-1/2" (side) & 1-1/2" (bottom)

BOX 54171-FB

4" octagon ceiling fan support box

DESCRIPTION:

- 4" x 4" x 2-1/8"
- Max weight 70 lbs for fans, 200 lbs for chandeliers



METAL BOX



Model	BOX 54171-FB
Application	Ceiling fan support
Material	Galvanized steel
Box Type	Octagonal box
Construction Type	Drawn
Cover Included	None
Knockout Options	2-1/2" (side) & 1-1/2" (bottom)

BOX 56111 (FORMERLY A-5)

Round shallow ceiling pan box

DESCRIPTION:

- 4" x 1/2"
- Made of galvanized steel



METAL BOX



Model	BOX 56111
Application	Ceiling
Material	Galvanized steel
Box Type	Shallow ceiling pan box
Construction Type	Drawn
Cover Included	None
Knockout Options	4-1/2" (bottom)

BOX 72171-K (FORMERLY A-2C)

4-11/16" square junction box with concentric knockouts

DESCRIPTION:

- 4-11/16" x 4-11/16" x 2-1/8"
- Concentric knockouts with raised earth grounding



METAL BOX



Model	BOX 72171-K
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Square junction box
Construction Type	Assemble
Cover Included	None
Knockout Options	10-1/2" x 6-3/4" (side) & 4-1/2" x 2-3/4" (bottom)

BOX 72171-KSSX

4-11/16" square stove box with wraparound brackets

DESCRIPTION:

- 4-11/16" x 4-11/16" x 2-1/8"
- Wraparound for 2-1/2" and 3-5/8" steel studs



METAL BOX



Model	BOX 72171-KSSX
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Square stove box
Construction Type	Assemble
Cover Included	None
Knockout Options	4-1/2" x 4-3/4" (side) & 4-1/2" x 2-3/4" (bottom)

BOX BC-2020 (FORMERLY A-1D)

4" single gang steel utility box with knockouts for surface mounting

DESCRIPTION:

- 4" x 2-1/8" x 1-7/8"
- Made of galvanized steel



METAL BOX



Model	BOX BC-2020
Application	Surface mounting
Material	Galvanized steel
Box Type	Single gang utility box
Construction Type	Drawn
Cover Included	None
Knockout Options	8-1/2" (side) & 2-1/2" (bottom)

BOX MBD-1K

One gang masonry box 3-1/2" deep 21CU.IN.

DESCRIPTION:

- Multi-gang box with concentric knockouts
- Applicable for either concrete or masonry walls



METAL BOX



Model	BOX MBD-1K
Application	Concrete or Masonry wall
Material	Galvanized steel
Box Type	Multi-gang box
Construction Type	Welded
Cover Included	None
Knockout Options	1/2", 3/4" concentric knockouts (8 sides, 2 bottoms, 3 ends) 1/2", 3/4", 1 in concentric knockouts (1)

BOX MBD-2K

2 gang masonry box 3-1/2" deep 42CU.IN.

DESCRIPTION:

- For concrete/masonry walls
- Multi-gang boxes with concentric knockouts



METAL BOX



Model	BOX MBD-2K
Application	Concrete or Masonry wall
Material	Galvanized steel
Box Type	Multi-gang box
Construction Type	Welded
Cover Included	None
Knockout Options	1/2", 3/4" concentric knockouts (8 sides, 4 bottoms, 6 ends) 1/2", 3/4", 1 in concentric knockouts (2)

BOX MBD-3K

3 gang masonry box 3-1/2" deep 63CU.IN.

DESCRIPTION:

- For concrete/masonry walls
- Multi-gang boxes with concentric knockouts



METAL BOX



Model	BOX MBD-3K
Application	Concrete or Masonry wall
Material	Galvanized steel
Box Type	Multi-gang box
Construction Type	Welded
Cover Included	None
Knockout Options	1/2", 3/4" concentric knockouts (8 sides, 6 bottoms, 9 ends) 1/2", 3/4", 1 in concentric knockouts (3)

BOX 1104-K

Single gangable device box with recessed ears

DESCRIPTION:

- 2" x 2-1/2" x 3"
- Concentric knockouts



METAL BOX



Model	BOX 1104-K
Application	New work
Material	Galvanized steel
Box Type	Gangable device box
Construction Type	Assemble
Cover Included	None
Knockout Options	None

BOX 777 PRM

One gang electrical box that protects the wire and the connection wire

AVAILABLE FINISHES:



Black

DESCRIPTION:

- PVC construction for durable performance
- Can be installed both horizontally and vertically
- Used as the long line, or the corner of the wire tube
- Compatible with receptacle, switch, GFCI, dimmer, etc.



NON-METALLIC BOX

Model	BOX 777 PRM
Material	PVC (polyvinyl chloride)
Box Type	Junction box
Construction Type	Junction box
Function	To make the junction box of strong electricity in wooden wall at home
Size	1 gang
Cover Included	None

SGP01

One gang non-metallic switch & outlet box

DESCRIPTION:

- 50 per case & 18 cubic inches
- 2-7/8" x 3-5/8" x 2-1/4"



NON-METALLIC BOX



SGP02

Two gang non-metallic switch & outlet box

DESCRIPTION:

- 50 per case & 37 cubic inches
- 2-7/8" x 3-5/8" x 4-1/8"



NON-METALLIC BOX



SGP03

Three gang non-metallic switch & outlet box

DESCRIPTION:

- 30 per case & 51 cubic inches
- 2-3/4" x 3-5/8" x 5-7/8"



NON-METALLIC BOX



SGP04

Octagon non-metallic box

DESCRIPTION:

- 50 per case & 28 cubic inches
- 2-3/4" x Ø 3-5/8"



NON-METALLIC BOX



WPB01

Vapour-proof one gang non-metallic switch & outlet box

DESCRIPTION:

- 50 per case & 18 cubic inches
- 2-7/8" x 3-3/4" x 2-1/4"



NON-METALLIC BOX



WPB02

Vapour-proof two gang non-metallic switch & outlet box

DESCRIPTION:

- 50 per case & 37 cubic inches
- 2-7/8" x 3-5/8" x 2-1/8"



NON-METALLIC BOX



WPB03

Vapour-proof three gang non-metallic switch & outlet box

DESCRIPTION:

- 50 per case & 51 cubic inches
- 2-7/8" x 3-5/8" x 5-7/8"



NON-METALLIC BOX



WPB04

Vapour-proof octagon non-metallic box

DESCRIPTION:

- 50 per case & 26 cubic inches
- 2-3/4" x Ø 3-5/8"



NON-METALLIC BOX



WPB05

Vapour-proof four gang non-metallic switch & outlet box

DESCRIPTION:

- 30 per case
- 2-7/8" x 3-5/8" x 7-3/4"



NON-METALLIC BOX



WPB06

Vapour-proof four gang non-metallic switch & outlet box

DESCRIPTION:

- 30 per case dryer/range box
- 2-7/8" x 4-11/16" x 4-11/16"



NON-METALLIC BOX





OT-08D / OT-15D / OT-24D

Max. 8W/15W/24W class 2 driver for LED lighting & moving sign applications

DESCRIPTION:

- Suitable for dry location
- Strong compatibility, flicker-free dimming
- Constant voltage phase TRIAC dimmable driver
- Integrated junction box for hard wire installation
- Fully isolated metal case — cooling by air convection



Model	OT-08D	OT-15D	OT-24D
Input Voltage	100-130V AC		
Output Voltage	12V DC		
Max. Wattage	8W	15W	24W
Amps	0.65A	1.25A	2A
Voltage Range	100-130V AC	108-127V AC	100-130V AC
Dimmable	Yes		
Grade of Protection	IP 20		
Frequency Range	47-63Hz		
Power Factor	0.6 (Full loading)		
Efficiency (Typ.)	80%	80%	82%
AC Current (Max.)	0.17A	0.33A	0.55A
Short Circuit	Hiccup mode, recover automatically after fault condition is removed		
Over Loading	≤ 120%		
Operating Temp.	-30°C ~ +45°C	-25°C ~ +45°C	-30°C ~ +45°C

OT-60D

Max. 60W class 2 driver for LED lighting & moving sign applications

DESCRIPTION:

- Suitable for dry location
- High efficiency up to 86%
- Strong compatibility, flicker-free dimming
- Constant voltage phase TRIAC dimmable driver
- Integrated junction box for hard wire installation
- Fully isolated metal case — cooling by air convection



Model	OT-60D
Input Voltage	108-127V AC
Output Voltage	12V DC
Max. Wattage	60W
Amps	5A
Voltage Range	100-130V AC
Dimmable	Yes
Grade of Protection	IP 20
Frequency Range	47-63Hz
Power Factor	0.6 (Full loading)
Efficiency (Typ.)	86%
AC Current (Max.)	1.5A
Short Circuit	Hiccup mode, recover automatically after fault condition is removed
Over Loading	≤ 120%
Operating Temp.	-20°C ~ +40°C

OT-96D

Max. 96W class 2 driver for LED lighting & moving sign applications

DESCRIPTION:

- Suitable for dry location
- High efficiency up to 80%
- Strong compatibility, flicker-free dimming
- Constant voltage phase TRIAC dimmable driver
- Integrated junction box for hard wire installation
- Fully isolated metal case — cooling by air convection



Model	OT-96D
Input Voltage	120V AC
Output Voltage	12V DC
Max. Wattage	96W
Amps	8A
Voltage Range	100-130V AC
Dimmable	Yes
Grade of Protection	IP 20
Frequency Range	50-60Hz
Power Factor	0.75 (Full loading)
Efficiency (Typ.)	80%
AC Current (Max.)	1.6A
Short Circuit	Short & open circuit protection
Over Loading	≤ 120%
Operating Temp.	-20°C ~ +45°C

12V DC TDWJ DRIVERS

Available in 12V DC output

DESCRIPTION:

- Cooling by free air convection
- Suitable for LED lighting & moving sign applications
- Full protection aluminum housing for dry / damp locations
- Match with TRIAC, electronic low voltage, magnetic low voltage dimmers
- PWM (Pulse-width modulation) output, does not change the colour index
- Flicker-free, compatible with forward phase, reverse phase, TRIAC, MLV, ELV dimmers
- Works for 110-277V AC input, 120V & 277V dimmers, allows for flicker free dimming down to 1%



Model	OT-12150-TDWJ	OT-12200-TDWJ	OT-12300-TDWJ
Input Voltage	110-277V AC		
Output Voltage	12V DC		
Max. Wattage	150W	200W	300W
Amps	12.5A	16.66A	25A
Dimmable	Yes		
Frequency Range	47-63Hz		
Powe Factor	0.98 at 120V AC 0.95 at 277V AC	0.98 at 120V AC 0.97 at 277V AC	0.99 at 120V AC 0.97 at 277V AC
Efficiency (Typ.)	85%	83%	86%
AC Current (Max.)	1.8A at 110V AC	2.3A at 110V AC	3.4A at 110V AC
Short Circuit	Shut down o/p voltage; repower on to recover after fault condition is removed		
Over Loading	120%		
Operating Temp.	-40°C ~ +60°C		
Operating Humidity	20-90% RH, non-condensing		
Safety Standads	UL 8750		
Withstand Voltage	I/P-O/P: 1880V AC		
Isolation Rresistance	I/P-O/P: 100MΩ / 500V DC / +25°C / 70% RH		

24V DC TDWJ DRIVERS

Available in 24V DC output

DESCRIPTION:

- Cooling by free air convection
- Suitable for LED lighting & moving sign applications
- Full protection aluminum housing for dry / damp locations
- Match with TRIAC, electronic low voltage, magnetic low voltage dimmers
- PWM (Pulse-width modulation) output, does not change the colour index
- Flicker-free, compatible with forward phase, reverse phase, TRIAC, MLV, ELV dimmers
- Works for 110-277V AC input, 120V & 277V dimmers, allows for flicker free dimming down to 1%



Model	OT-24150-TDWJ	OT-24200-TDWJ	OT-24300-TDWJ
Input Voltage	110-277V AC		
Output Voltage	24V DC		
Max. Wattage	150W	200W	300W
Amps	6.25A	8.33A	12.5A
Dimmable	Yes		
Frequency Range	47-63Hz		
Powe Factor	0.99 at 120V AC 0.94 at 277V AC	0.98 at 120V AC 0.95 at 277V AC	0.99 at 120V AC 0.97 at 277V AC
Efficiency (Typ.)	85%	86%	88%
AC Current (Max.)	1.8A at 110V AC	2.3A at 110V AC	3.4A at 110V AC
Short Circuit	Shut down o/p voltage; repower on to recover after fault condition is removed		
Over Loading	120%		
Operating Temp.	-40°C ~ +60°C		
Operating Humidity	20-90% RH, non-condensing		
Safety Standads	UL 8750		
Withstand Voltage	I/P-O/P: 1880V AC		
Isolation Rresistance	I/P-O/P: 100MΩ / 500V DC / +25°C / 70% RH		



1/2IN CONN

1/2" polymeric resin Loomex connector for connecting NMD90 Loomex cable

AVAILABLE FINISHES:



Grey

DESCRIPTION:

- Terminale non-metallic sheathed cable
- Suitable for either dry location box or enclosure



Model	1/2IN CONN
Size	1/2" (13 mm)
Amount	100 pc / bag
Material	Polymeric resin

3/4IN CONN

Red 3/4" PVC (polymerizing vinyl chloride) connector

AVAILABLE FINISHES:



Red



Model	3/4IN CONN
Size	3/4" (19 mm)
Amount	50 pc / bag
Material	Polymeric Vinyl Chloride (PVC)

CORDS

Extension cords for ORTECH slim / disc lights
 CORDA - compatible with SLIM4CONT-3CCT, DISC4-3CCT, SLIM4-3CCT
 CORDB - compatible with SLIM3GIM-5CCT, SLIM-RG3-5CCT, SLIM4GIM-5CCT, SLIM3CONT-3CCT, SLIM6-3CCT



Model	CORD24 A24 B24	CORD60	CORD120 A120 B120	CORD240
Length	24" (610 mm)	60" (1524 mm)	120" (3048 mm)	240" (6096 mm)

JDZ001

Polymeric keyless lamp holder

AVAILABLE FINISHES:



White



DESCRIPTION:

- For mounting on either 3-1/4" or 4" octagon outlet box



Model	JDZ001
Wattage	660W
Voltage	250V AC
No. of Terminal Screw	Two
Light Bulb	E19 medium base
Amount	40 / case

JDZ003

Polymeric pull chain ceiling lamp holder

AVAILABLE FINISHES:



White



DESCRIPTION:

- For mounting on either 3-1/4" or 4" octagon outlet box



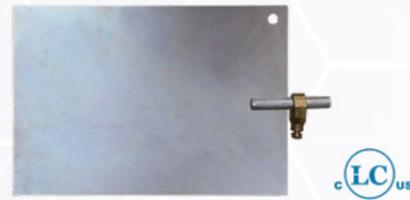
Model	JDZ001
Wattage	660W
Voltage	250V AC
No. of Terminal Screw	Two
Light Bulb	E19 medium base
Amount	48 / case

PLATE GP

High quality steel ground plate for terminating bare copper wire

DESCRIPTION:

- Major time & cost savings vs. ground rods
- Made of steel, copper & wire gauge (conductor gauge 2/0) that fits



SG01 / SG02

NMD90 staples for non-metallic sheathed cables in varying sizes

Model	SG01	SG02
Amount	1500 / bucket	500 / bucket
Applicable Cable(s)	12/2, 14/2	14/2, 12/2, 10/2, 12/3, 10/3



SG03

NMD90 staples for non-metallic sheathed cables in varying sizes

Model	SG03
Amount	100 / case
Applicable Cable(s)	10/3, 8/2



VB-S4 / VB-S6

Commercial / Residential grade vapour barriers for ORTECH LED lighting

DESCRIPTION:

- Reduces energy losses
- Prevents airflow between living spaces & unconditional areas
- Controls moisture in areas such as basements, ceilings, crawl spaces, floors, walls



Model	VB-S4	VB-S6
Application	4" LED lighting; most building codes OK	6" LED lighting; most building codes OK
Material	Heavy duty polyethylene	
Temperature Rating	+90°C	
Target	Installation with 16" or 14" beam centres	
Amount	50 / case standard packing	

PLATES



PLATE2/3/4/6-HB

Galvanized steel mounting plates with hanger bars for ORTECH LED lights

DESCRIPTION:

- Hanger bar install in longer side
- Applicable for slim light with curved lip



Model	PLATE2-HB	PLATE3-HB PLATE3A-HB	PLATE4-HB PLATE4A-HB	PLATE6-HB
Hole Size	Ø 2-5/8"	Ø 3-1/8"	Ø 4-3/16"	Ø 6-3/16"
Material	Galvanized steel			
Hanger Bar Installation Type	Four way			
Applicable LED Light Size	2"	3"	4"	6"

PLATE26-2/3/4/6

New construction plates made up of galvanized steel for recessed lighting

DESCRIPTION:

- Includes holes for easy installation
- Compatible with ORTECH slim lights, **PLATE26-3A** is compatible with SLIM-RG3-5CCT & SLIM-RG4-5CCT, **PLATE26-4A** is compatible with SLIM4FR-5CCT & SLIM4FL+FR-5CCT



Model	PLATE26-2	PLATE26-3 PLATE26-3A	PLATE26-4 PLATE26-4A	PLATE26-6
Hole Size	Ø 2-5/8"	Ø 2-15/16"	Ø 4-1/8"	Ø 6-1/4"
Material	Galvanized steel			
Applicable LED Light Size	2"	3"	4"	6"

8800-CL

Polymeric keyless lamp holder

AVAILABLE FINISHES:



Black



DESCRIPTION:

- High impact polycarbonate
- One gang weather proof cover & base
- Can be used outdoors / in other wet location
- Impact resistant, UV stabilized, non-conductive

Model	8800-CL
Material	Weatherproof cover & base Decora style receptacle plate Gasket with slits for mounting screws Baggie assembly with mounting hardware
Application	Single gang
Qualification	Meets extra duty requirements for any application

PLATE 11C10

One gang GFCI utility metal box cover plate



DESCRIPTION:

- 4" x 2-1/2"
- Made of galvanized steel



PLATE 72C1

4-11/16" square cover



DESCRIPTION:

- 4-11/16" x 4-11/16"
- Made of galvanized steel



PLATE 72-C6 (FORMERLY LD-5K)

4-11/16" square 1/2" knock out cover for boxes



DESCRIPTION:

- 4-11/16" x 4-11/16"
- 4-11/16" square cover 1/2" KO



PLATE 99PP

Protector plate for wood studs



DESCRIPTION:

- 1-1/2" x 5"
- Made of galvanized steel



PLATE 52-C6 (FORMERLY LD-4K)

4" Square 1/2" knock out cover for boxes



DESCRIPTION:

- 4" x 4"
- Square flat steel cover



PLATE 52C13

4" one gang square device cover



DESCRIPTION:

- 4" x 4" x 1/2"
- Square 1/2" raised one gang device ring



PLATE 52C17

4" two gang square device cover



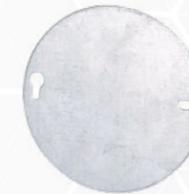
DESCRIPTION:

- 4" x 4" x 1/2"
- 1/2" raised device cover



PLATE 54-C1 (FORMERLY LD-2)

4" flat round blank cover for octagon boxes



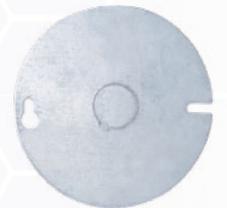
DESCRIPTION:

- 4" x 4"
- Made of galvanized steel



PLATE 54-C6 (FORMERLY LD-1K)

4" round knock out cover for octagon boxes



DESCRIPTION:

- 4" x 4"
- Flat round cover with 1/2" KO



PLATE 54C6-WH

4" white round cover with centre knockout



DESCRIPTION:

- 4" x 4"
- Made of galvanized steel



PLATE 66PP

Cable protection plate for wood stud



DESCRIPTION:

- 1-3/8" x 3"
- Made of galvanized steel



RECESSED LIGHTING



ODH2-3

Commercial grade GU10 base 3" line voltage recessed housing

- Wire through junction box
- Adjustable hanger bar from 14" to 24"
- Thermally protected with shut off sensor
- New construction & rated for damp locations
- Includes cover to protect exposed cone from paint
- Minimum 3" space between housing and insulation

Model	ODH2-3
Lamp Type	GU10 base 50W Max.
Input Voltage	120V AC
Output Voltage	120V AC
Mounting	Four-sided
Application	Commercial
Included	Detachable socket / Push-in connectors / Cover to protect exposed cone from paint



3" HOUSING



RECESSED LIGHTING

ODH2-3IA

Commercial grade GU10 base 3" line voltage air tight recessed housing

DESCRIPTION:

- Wire through junction box
- Adjustable hanger bar from 14" to 24"
- Thermally protected with shut off sensor
- 3" line voltage insulated
- New construction & rated for damp locations
- Meets state of WA energy code ASTM E283 for air tight

Model	ODH2-3IA
Lamp Type	GU10 base 50W Max.
Input Voltage	120V AC
Output Voltage	120V AC
Mounting	Four-sided
Application	Commercial
Included	Push-in connectors / Cover to protect exposed cone from paint



3" HOUSING

ODH1-4IAG

4" GU10 35W Max. thermally protected air tight housing

DESCRIPTION:

- Thermally protected
- Wire through junction box
- Adjustable hanger bar from 14" to 24"
- New construction
- Meets state of WA energy code ASTM E283 for air tight
- For residential applications & direct contact with insulation

Model	ODH1-4IAG
Lamp Type	PAR20 35W Max.
Input Voltage	120V AC
Output Voltage	120V AC
Mounting	Four-sided
Application	Residential
Included	Socket / Push-in connectors



4" HOUSING



RECESSED LIGHTING

ODH2-4IA2

4" E26 BASE R30/PAR20 50W Max. line voltage air tight recessed housing



4" HOUSING

DESCRIPTION:

- Wire through junction box
- Adjustable hanger bar from 14" to 24"
- Thermally protected with shut off sensor
- For direct contact with insulation
- New construction & rated for damp locations
- Meets state of WA energy code ASTM E283 for air tight



Model	ODH2-4IA2
Lamp Type	R30 50W Max. / PAR20 50W Max.
Input Voltage	120V AC
Output Voltage	120V AC
Mounting	Four-sided
Application	Commercial
Included	Detachable socket / Push-in connectors / Cover to protect exposed cone from paint

ODH1-4RSICATG

4" GU10 35W Max. thermally protected air tight retrofit design housing



4" HOUSING

DESCRIPTION:

- Wire through junction box
- Air tight & for screw down clamps
- Commercial applications
- Suitable for direct contact with insulation



Model	ODH1-4RSICATG
Lamp Type	GU10 PAR16 35W Max.
Diameter	4-1/2" (cut hole size)
Lamp Size	PAR16
Included	Screw down clamps / four holes quick connector

ODH2-4R

4" R/PAR20 50W Max. line voltage housing with quick connect push-in terminals



4" HOUSING

DESCRIPTION:

- Wire through junction box
- Commercial remodel housing
- Suitable for dry locations
- Includes screw down clamps



Model	ODH2-4R
Lamp Type	E26 PAR20 50W Max.
Diameter	4-1/2" (cut hole size)
Lamp Size	PAR20
Included	Screw down clamps / four holes quick connector

RECESSED LIGHTING

ODH2-4RS

4" PAR20 35W Max. remodel air tight housing for insulated ceilings



4" HOUSING

DESCRIPTION:

- Wire through junction box
- Retrofit design with screw down clamps
- Thermally protected
- Suitable for damp locations

Model	ODH2-4RS
Lamp Type	PAR20 120V 35W Max.
Diameter	4-1/2" (cut hole size)
Lamp Size	PAR20
Included	Screw down clamps / Adjustable socket bracket

ODT2-351

Round 3" GU10 35W recessed light trim mounted with 3 spring clips



3" TRIMS

Trim Options (sold separately)

				
ODT2-351WH White trim White baffle	ODT2-351HZ White trim Haze ring	ODT2-351ORB Oil Rubbed Bronze	ODT2-351RBK Black trim Black baffle	ODT2-351BK Black baffle White ring

ODT2-352G

3" GU10 35W Max. gimbal recessed light trim mounted with 3 spring clips



3" TRIMS

AVAILABLE FINISHES:



White



Black

RECESSED LIGHTING

ODT2-352 SG WH

Round 3" GU10 35W Max. recessed light trim for shower room

DESCRIPTION:

- Easy installation
- With frosted glass for bathroom use
- White powder coating finish for rustproof effect



3" TRIMS



Model	ODT2-352 SG WH
Application	Shower room
Material	Metal & Glass
Mounting	Suitable for all the 3" recessed can
Lamp Loading	From the back
Lamp Type	GU10 35W Max.

ODT1-451

Round 4" MR16 50W Max. voltage trim with various colour options

AVAILABLE FINISHES:



4" TRIMS

ODT1-452

Round 4" MR16 50W Max. reflector available in various colours



4" TRIMS

Trim Options (sold separately)				
ODT1-452HZ Haze reflector	ODT1-452SNCL Satin Nickel ring Clear reflector	ODT1-452CL Clear reflector	ODT1-452SN-ABK Satin Nickel ring Black Alzak reflector	ODT1-452ABK Black Alzak reflector

ODT1-452G

Round 4" MR16 50W Max. voltage gimbal light trim



4" TRIMS

RECESSED LIGHTING

ODT2-452G

Round 4" gimbal PAR20 50W Max. voltage recessed light trim

AVAILABLE FINISHES:



4" TRIMS

ODT2-451

4" PAR20 50W Max. recessed light trim mounted with 3 spring clips



4" TRIMS

Trim Options (sold separately)



ODT2-451WH
White trim
White baffle



ODT2-451BK
Black baffle
White Ring



ODT2-451RBK
Black trim
Black baffle

ODT2-452

4" R/PAR20 50W Max. recessed light trims with 3 spring clips



4" TRIMS

DESCRIPTION:

- To be used in low and line voltage application
- Painted finish is powder coated for abrasion resistance
- Electroplated finish are anodized for abrasion resistance, clear lens included

Trim Options (sold separately)



ODT2-452HZ
White trim
Haze reflector



ODT2-452CL
White trim
Clear Alzak reflector



ODT2-452CHCL
Chrome trim
Clear alzak reflector



ODT2-452ABK
White trim
Black Alzak reflector

ODT2-453CG-SN

5" PAR20 35W Max. watertight satin nickel trim with ball lens

AVAILABLE FINISHES:



ODT2-453SG

PAR20 35W Max. recessed light shower gimbal trim

AVAILABLE FINISHES:



4" TRIMS

WIRING DEVICES



8304TR

15A decorative tamper resistant receptacle with self grounding clip

AVAILABLE FINISHES:



White



Model	8304TR
Voltage	125V AC
Amps	15A
Base / Cover	Polycarbonate
Power Contacts	Brass
Terminal Screws	Plated steel
Frame	Polycarbonate
Flammability	UL 94V-2
Operating Temp.	-40°C ~ +65°C

WIRING DEVICES

8304USB

15A dual USB charger with 15A duplex that charges without adapter

AVAILABLE FINISHES:



White



DESCRIPTION:

- 2 USB charging ports with total power of 4A
- Charge electrical device directly without adapter
- Tamper resistant (TR) receptacles increase safety

Model	8304USB
Voltage	125V AC
Amps	15A
Base / Cover	Polycarbonate
Power Contacts	Brass & Silver
Terminal Screws	Plated steel
Frame	Plated steel
Flammability	UL 498
Operating Temp.	+20°C ~ +60°C

8307TR

20A decorative tamper resistant "T" slot receptacle

AVAILABLE FINISHES:



White



Model	8307TR
Voltage	125V AC
Amps	20A
Base / Cover	Polycarbonate
Power Contacts	Brass
Terminal Screws	Plated steel
Frame	Polycarbonate
Flammability	UL 94V-2
Operating Temp.	-40°C ~ +65°C

8307USB

20A decorative tamper resistant receptacle with dual USB charger

AVAILABLE FINISHES:



DESCRIPTION:

- Total power 4A two USB charging ports
- Tamper resistant receptacles — increase safety
- Allows user to charge electrical device directly without an adapter

Model	8307USB
Voltage	125V AC
Amps	20A
Base / Cover	Polycarbonate
Power Contacts	Brass & Silver
Terminal Screws	Plated steel
Frame	Plated steel
Flammability	UL 498
Operating Temp.	+20°C ~ +60°C

8330T

30A dryer receptacle suitable for aluminum and copper wires

AVAILABLE FINISHES:



Model	8330T
Max. Voltage	125V AC
Amps	30A
Base / Cover	Polycarbonate
Power Contacts	Brass
Terminal Screws	Plated steel
Frame	Polycarbonate
Flammability	UL 94V-2
Operating Temp.	-40°C ~ +65°C

8350T

50A range receptacle suitable for aluminum and copper wires

AVAILABLE FINISHES:



Model	8350T
Max. Voltage	125V AC
Amps	50A
Base / Cover	Polycarbonate
Power Contacts	Brass
Terminal Screws	Plated steel
Frame	Polycarbonate
Flammability	UL 94V-2
Operating Temp.	-40°C ~ +65°C

MH15-ST | MH20-ST

15A and 20A self-testing tamper resistant GFCI receptacle with wall plate

AVAILABLE FINISHES:



White



DESCRIPTION:

- Impact-resistant thermopolymeric cover and body
- Provides protection with periodic automatic testing
- Further durability against electrical noise & moisture corrosion

Model	MH15-ST MH20-ST
Wattage	1800W 2400W
Voltage	120V AC
Frequency	60Hz
Trip Level	4-6mA
Trip Time	25ms
Reaction Area	-35°C ~ +66°C
Humidity	95% RH, non-condensing
Operating Temp.	-35°C ~ +66°C

DMD-ELV

Electronic low voltage dimmer switch with single pole three way wiring

DESCRIPTION:

- Decorative dimmer
- Wall plate sold separately
- Standard single pole & 3 way wiring for easy installation at home



Model	DMD-ELV
Wattage	300W
Voltage	120V AC
Frequency	60Hz
LED/CFL	150W dimmable
Humidity	95% RH, non-condensing
Operating Temp.	0°C ~ +55°C

DMD-LED-3

LED/CFL 150W dimmable single pole three way decorative dimmer switch

DESCRIPTION:

- 0-10V low voltage lighting control
- Minimum light level (low-end) shall be adjusted to optimize performance
- Provides dimming control for 0-10V compatible LED drivers, fluorescent ballast & HID ballast



Model	DMD-LED-3
Voltage	0-10V AC
Ballast / LED	120V AC at 6A / 277V AC at 3A
Frequency	60Hz
LED/CFL	150W dimmable
Incandescent	600W
Humidity	95% RH, non-condensing
Operating Temp.	0°C ~ +55°C

HET01-R

15A programmable 7 day digital timer with daylight saving feature

DESCRIPTION:

- Large digital LCD display
- Both automatic/manual operations possible
- Built-in memory holds settings indefinitely without power



Model	HET01-R
Output	120V AC
Frequency	60Hz
Tungsten Rating	1200W
Resistive Rating	1800W 15A
Motor load	1/4 HP
Operating Temp.	0°C ~ +55°C

HET06-R

Commercial grade preset in-wall countdown single pole timer

DESCRIPTION:

- Works with most common lighting types
- Replaces standard lights / fan single pole switches
- Ideal for closet, pantry, garage, laundry room, outdoor lighting and spa



Model	HET06-R
Voltage	125V AC
Resistive	15A
Ballast	1200VA
Tungsten	1000W
Ballast/LED	5A or 600W
Motor	1/2 HP
Time Delay	5 min / 10 min / 30 min / 60 min / 2 or 4 hours
Rating	Commercial indoor use only
Humidity	95% RH, non-condensing
Operating Temp.	0°C ~ +55°C

MPC-50V

10A line voltage PIR ceiling mount sensor for controlling incandescent, CFL and LED lighting

DESCRIPTION:

- Simple and fast installation
- Multi level, 360° fresh lens for superior occupancy detection
- Energy efficient, super bright LED with adjustable time delay



Model	MPC-50V
Wattage	800W
Input	120-277V AC 60Hz
Incandescent	120V AC 60Hz at 800W
Ballast	120V AC at 800VA / 277V AC at 1600VA
Resistive	10A at 120V AC
Motor	1/4 HP at 120V AC
Adjustable Light Level	10FC to 150FC
Adjustable Time Delay	15 sec ~ 30 min
Coverage	360° up to 1200 ft²
Operating Temp.	0°C ~ +55°C

DWOS

12A passive infrared sensor with ambient light level sensor

DESCRIPTION:

- Has one relay equal to single pole switch
- After no motion is detected for the set time delay, the load turns off automatically
- Detects difference between heat emitted from human body in motion & background space



Model	DWOS
Capacity Level	120V AC 60Hz
Tungsten	800W
Ballast	800VA
Resistive	12A
Motor	1/4 HP
Time Delay	15 sec ~ 30 min
Light Level	30 Lux — Daylight
Operating Temp.	0°C ~ +55°C

WM-DHOS

Single pole humidity / PIR motion sensor with interchangeable face cover

DESCRIPTION:

- Wall plate sold separately
- Easily replaces existing standard switch
- Compatible with incandescent, fluorescent, halogen and LED lighting



Model	WM-DHOS
Voltage	120V AC
Frequency	60Hz
Motor	1/4 HP
Time Delay	15 sec ~ 5-15-30 mins
Field of View	180°
Coverage	600 ft²
Humidity	45-80% relative humidity
Operating Temp.	0°C ~ +30°C



OD-MC609V RC D

120-347V AC waterproof indoor use sensor for vapour tight, high bays and LED panels

DESCRIPTION:

- Easy to adjust sensor parameters
- Functions with remote controller MH01
- Works with 1-10V dimmable LED driver



Model	OD-MC609V RC D
Wattage	0.5W Max. (transmitting power) < 1.5W (stand-by power)
DC Input Voltage	N/A
Rated Voltage	120V AC / 277V AC / 347V AC at 50/60Hz
Working Mode Output	ON/OFF function, 1-10V step dimming
Dim Interface	< 50mA (non-constant source) 10% (1.4-1.6V) / 20% (1.9-2.1V) / 30% (2.9-3.1V) / 50% (4.9-5.1V)
Operating Frequency	5.8 GHz ± 75 MHz, ISM band
Lifetime	50000 hours
Grade of Protection	IP 65
Protection Class	Class II
Environment Requirement	Compliant to RoHS
Wiring	Input STW, 3*18AWG exposed line length: 810-830 mm 1-10V DC: STJW, 2*18AWG exposed line length: 810-830 mm
Detection Angle	150° (wall mounting) 360° (ceiling mounting)
Hold Time	DIP switch: 5-30s / 1-3-20-30 mins Remote Control: 5-30s / 1-3-5-10-20-30 mins
Stand-by Dim Level	DIP switch & Remote control: 10% / 20% / 30% / 50%
Standby-Period	DIP switch: 0s / 1-3-10-30 mins + ∞
Detection Area	DIP switch: 100% / 50% Remote control: 25% / 50% / 75% / 100%
Daylight Sensor	DIP Switch & Remote control: 5-15-30-50-100-150 lux / Disable (ambient light diffusion)
Detection Radius	5-8m (mounting height 8m, maximum mounting height 15m)
Operating Temp.	-35°C ~ +55°C

OD-MC628VRC

LED high bay sensor that supports high and low sensitivity modes

DESCRIPTION:

- Compatible with 0-10V dimmable LED dimmers
- For metal ceilings, metal reflector mounting environments



DAYLIGHT SENSOR:

- 100 & 200 lux / 150 & 300 lux
- Daylight priority: (5-15-30-50 lux) / 150 lux
- Daylight threshold: 5-15-30-50-100-150 lux / Disable (no shadow or ambient light diffuse reflection)

Model	OD-MC628VRC
Wattage	0.5W Max. (transmitting power) < 1W (stand-by power)
DC Input Voltage	N/A
Rated Voltage	120-277V AC
Working Mode Output	0-10V dimming
Dim Interface	0-10V dimming, < 50mA (non-constant source)
Operating Frequency	5.8 GHz ± 75 MHz, ISM band
Lifetime	50000 hours
Grade of Protection	IP 65
Protection Class	Class II
Environment Requirement	Compliant to RoHS
Wiring	UL1015, 2*18AWG exposed line length: 810 mm UL1015, 2*22AWG exposed line length 810 mm
Detection Angle	150° (wall mounting) 360° (ceiling mounting)
Hold Time	5-30s / 1-3-5-10-20-30 mins
Stand-by Period	0-10s / 1-3-5-10-20-30 mins + ∞
Detection Area	25% / 50% / 75% / 100%
Detection Radius	2-12m (mounting height 12m max.)
Operating Temp.	-35°C ~ +55°C

Compatible Remote Control (sold separately)



REMOTE-MH10



At **Ortech Industries Inc.** you can find solutions to all your lighting, electrical & HVAC needs. From our humble beginnings in 2004, when we were just a small supplier specializing in a few select markets; we have now cemented ourselves as industry leaders across North America. Through efficient use of our network in Hong Kong and China, we have delivered a wide range of innovative and economical lighting, electrical & HVAC products.

Ortech is an industry leader in **LED lighting, LED fireplaces and ventilation fans.** We also offer items like electrical boxes and metal plates, making us your electricians favourite one-stop shop. All our products are certified by the necessary American and Canadian standards, and are primarily distributed through lighting showrooms, electrical wholesalers and HVAC distributors.

ORTECH reserves the right to modify at any time, without notice, any or all of our product's features, designs, components and specifications.

Ortech products are distributed in North America by **Crown Distributors Ltd.**





WWW.ORTECHINDUSTRIES.CA

13376 Comber Way, Surrey, BC V3W 5V9
205 Summerlea Rd, Brampton, ON L6T 4E5

1-888-543-6473
info@ortechindustries.com

ÉLECTRIQUE

CATALOGUE 2024



ORTECH
www.ortechindustries.ca

LA QUALITÉ COMpte

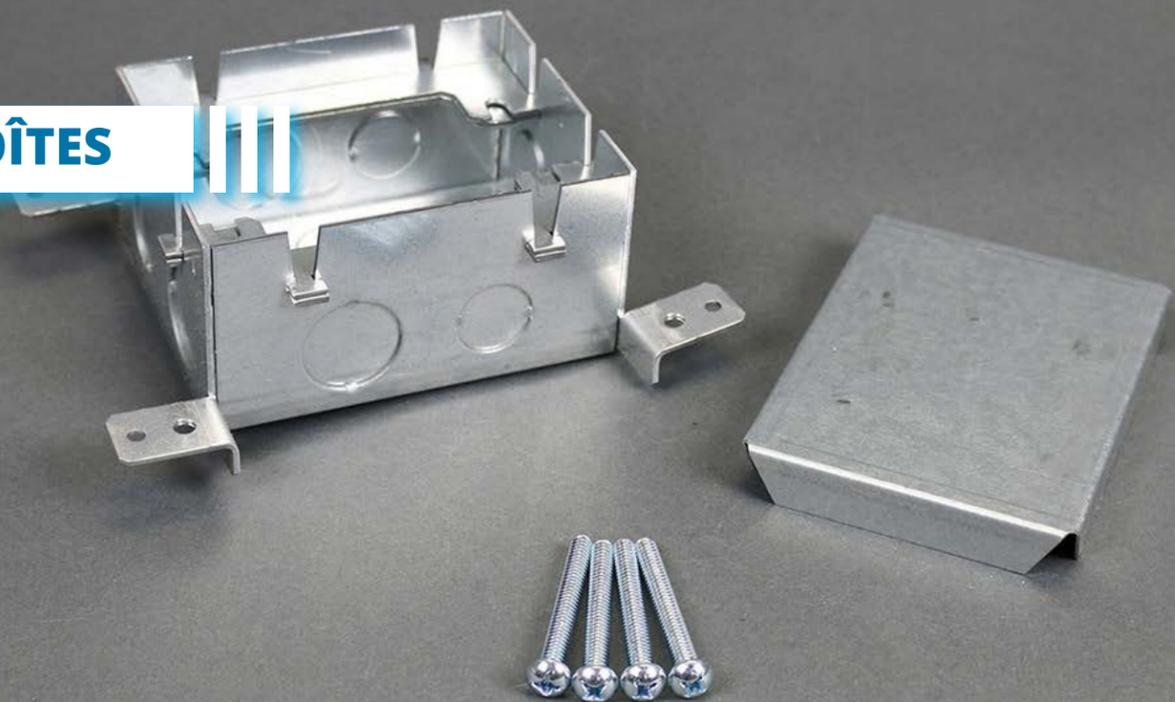
Ortech Industries Inc. est fière de vous fournir des matériaux de construction de la plus haute qualité. Nous sommes fiers de fournir cette meilleure qualité afin que vous puissiez vous concentrer sur ce qui compte le plus pour vous.

Depuis notre création en 2004, nous avons soutenu nos produits, fournissant à nos clients les matériaux de construction les plus fiables, qu'il s'agisse de produits d'éclairage, d'électricité ou de ventilation.

ORTECH est maintenant un fournisseur national, ses produits se trouvent dans plus de 2 millions de maisons à travers le Canada et les États-Unis.

TABLE DES MATIÈRES

Boîtes	4
Pilotes	18
Divers	22
Plaques	25
Éclairage encastré	28
Appareils de câblage	34



3104-KSSX

Boîtier d'appareils électriques groupables pour supporter un appareil dans un mur

DESCRIPTION:

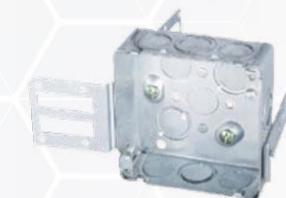
- Avec débouchures concentriques
- Support enveloppant pour montants en acier de 63.5 et 91 mm (2-1/2" et 3-5/8")
- Assemblez les côtés pour plus de stabilité
- Avec serre-câbles AC90/NMD, support enveloppant et support intégral



BOÎTE EN MÉTAL



Modèle	3104-KSSX
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	Mur à montant en acier
Type de construction	Assemblée
Couvercle inclus	Aucun
Options de débouchures	4 débouchures



BOÎTE EN MÉTAL

52151-KSSX

Boîte de jonction carrée en acier avec support enveloppant

DESCRIPTION:

- 101.6 x 101.6 x 38.1 mm (4" x 4" x 1-1/2")
- Boîte carrée peu profonde de 101.6 mm (4") avec support enveloppant
- Fabriquée en acier galvanisé
- Pour montants en acier de 63.5 et 91 mm (2-1/2" et 3-5/8") avec support intégré



Modèle	52151-KSSX
Application	Travaux neufs
Matériau Type de boîte	Acier galvanisé Support enveloppant
Construction de la boîte	Assemblée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	190.5 X 95.2 mm (2-1/2" et 3-5/8") – côtés 114.3 X 92.1 mm (4-1/2" et 3-5/8") – fond

54171-K

Boîte de jonction octogonale à montant en acier avec pinces et mise à la terre surélevée

DESCRIPTION:

- 101.6 x 101.6 x 54 mm (4" x 4" x 2-1/8")
- Boîte de jonction octogonale de 101.6 mm (4")
- Fabriquée en acier galvanisé
- Avec débouchures concentriques et mise à la terre surélevée



BOÎTE EN MÉTAL



Modèle	54171-K
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	Jonction
Construction de la boîte	Étirée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	114.3 X 69.9 mm (4-1/2" et 2-3/4") – Côtés et fond

54171-KSSX

Octagonal steel stud box with wraparound bracket and clamps

DESCRIPTION:

- 101.6 x 101.6 x 54 mm (4" x 4" x 2-1/8")
- Pour montants en acier de 63,5 et 91 mm (2-1/2" et 3-5/8") avec support intégré
- Fabriquée en acier galvanisé
- Boîte octogonale de 101,6 mm (4") avec support enveloppant



METAL BOX



Modèle	54171-KSSX
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	À montant en acier
Construction de la boîte	Étirée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	2-1/2" x 2-3/4" (côtés) & 4-1/2" x 2-3/4" (fond)

777LRB

Boîte simple avec extrémités pivotantes pour travaux de rénovation

DESCRIPTION:

- 76.2 x 59.8 x 57.2 mm (3" x 2" x 2-1/4")
- 2-1/8 Épaisseur max. du mur de 28.6 mm (4")
- Fabriquée en acier galvanisé
- Extrémités pivotantes pour une installation de rénovation



BOÎTE EN MÉTAL

Modèle	777LRB
Application	Travaux de rénovation
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	Simple
Construction de la boîte	Assemblée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	38.1 mm (1-1/2") – fond

BOX 1104-L

Boîte de jonction simple groupable avec languettes affleurantes

DESCRIPTION:

- 76.2 x 50.8 x 57.2 mm (3" x 2" x 2-1/4")
- Fabriquée en acier galvanisé



BOÎTE EN MÉTAL

Modèle	BOX 1104-L
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	Groupable
Construction de la boîte	Assemblée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	Aucune

BOX 1104-LA

Boîte de jonction simple groupable avec languettes affleurantes

DESCRIPTION:

- 76.2 x 50.8 x 63.5 mm (3" x 2" x 2-1/2")
- Fabriquée en acier galvanisé



BOÎTE EN MÉTAL

Modèle	BOX 1104-LA
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	Groupable
Construction de la boîte	Assemblée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	Aucune

BOX 1104-LHA

Boîte groupable simple avec deux fentes de montage en relief

DESCRIPTION:

- 76.2 x 59.8 x 63.5 mm (3" x 2" x 2-1/2")
- Languettes de positionnement pour clouage extérieur
- Fabriquée en acier galvanisé
- Deux fentes de montage en relief pour l'installation à vis internes



BOÎTE EN MÉTAL

Modèle	BOX 1104-LHA
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	Groupable
Construction de la boîte	Assemblée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	Aucune

BOX 1110 (FORMERLY A-1B)

Boîte utilitaire groupable simple en acier avec débouchures pour montage en surface

DESCRIPTION:

- 101.6 x 63.5 x 47.6 mm (4" x 2-1/2" x 1-7/8")
- Fabriquée en acier galvanisé



BOÎTE EN MÉTAL

Modèle	BOX 1110
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	Utilitaire
Construction de la boîte	Assemblée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	215.9 mm (8-1/2") – côtés et 63.5 mm (2-1/2") – fond

BOX 1110-R

Boîte groupable simple avec anneau d'extension

DESCRIPTION:

- 76.2 x 50.8 x 63.5 mm (4" x 2-1/2" x 1-7/8")
- Boîte utilitaire rectangulaire fabriquée en acier galvanisé



METAL BOX

Modèle	BOX 1110-R
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	À montant en acier
Construction de la boîte	Étirée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	63.5 x 69.9 mm (2-1/2" et 2-3/4") – côtés 114.3 x 69.9 mm (4-1/2" et 2-3/4") – fond

BOX 2104-LLE (FORMERLY A-2D)

Boîte groupable simple avec pinces

DESCRIPTION:

- 76.2 x 59.8 x 63.5 mm (3" x 2" x 2-1/2")
- Fabriquée en acier galvanisé avec des languettes de retenues de profondeur prépositionnées



BOÎTE EN MÉTAL



Modèle	BOX 2104-LLE
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	À un groupe
Construction de la boîte	À rivet
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	Aucune

BOX 2104-LLE2 (FORMERLY A-2D-1)

Boîte à deux groupes avec pinces

DESCRIPTION:

- 76.2 x 93.5 x 66.5 mm (3" x 3-3/4" x 2-1/2")
- Fabriquée en acier galvanisé avec des languettes de retenues de profondeur prépositionnées



BOÎTE EN MÉTAL



Modèle	BOX 2104-LLE2
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	À deux groupes
Construction de la boîte	À rivet
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	Aucune

BOX 2104-LLE3 (FORMERLY A-2D-2)

Boîte à trois groupes avec pinces

DESCRIPTION:

- 76.2 x 50.8 x 63.5 mm (4" x 2-1/2" x 1-7/8")
- Fabriquée en acier galvanisé avec des languettes de retenues de profondeur prépositionnées



BOÎTE EN MÉTAL



Modèle	BOX 2104-LLE3
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	À trois groupes
Construction de la boîte	À rivet
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	Aucune

BOX 2104-LLE4 (FORMERLY A-2D-3)

Boîte à quatre groupes avec pinces

DESCRIPTION:

- 76.2 x 187.3 x 63.5 mm (3" x 7-3/8" x 2-1/2")
- Fabriquée en acier galvanisé avec des languettes de retenues de profondeur prépositionnées



BOÎTE EN MÉTAL



Modèle	BOX 2104-LLE4
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	À quatre groupes
Construction de la boîte	À rivet
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	Aucune

BOX 3102-KSSX

Boîte groupable simple de 197 cm3 (12 po3) avec côtés assemblés pour plus de stabilité

DESCRIPTION:

- Peut être utilisé pour soutenir un appareil dans le mur
- Avec débouchure concentrique et support enveloppant



BOÎTE EN MÉTAL



Modèle	BOX 3102-KSSX
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	Groupable simple
Construction de la boîte	Assemblée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	2 aux extrémités

BOX 3104-LSSAX

Boîte groupable simple à support enveloppant

DESCRIPTION:

- 76.2 x 59.8 x 63.5 mm (3" x 2" x 2-1/2")
- Montants en acier de 63,5 mm et 15,9 mm (2-1/2" et 5/8") avec support intégré



METAL BOX



Modèle	BOX 3104-LSSAX
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	Groupable simple
Construction de la boîte	Assemblée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	Aucune

BOX 52151-K (FORMERLY A-2A)

Boîte de raccordement carrée en acier de 101.6 mm (4") avec débouchures concentriques

DESCRIPTION:

- 101.6 x 101.6 x 38.1 mm (4" x 4" x 1-1/2")
- Fabriquée en acier galvanisé avec mise à la terre surélevée



BOÎTE EN MÉTAL

Modèle	BOX 52151-K
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	Boîte de raccordement
Construction de la boîte	Assemblée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	10-1/2" x 6-3/4" (côtés) & 4-1/2" x 2-3/4" (fond)

BOX 54151-K (FORMERLY A-5B-2)

Boîte octogonale en acier de 101.6 mm (4") avec débouchures concentriques

DESCRIPTION:

- 101.6 x 101.6 x 38.1 mm (4" x 4" x 1-1/2")
- Fabriquée en acier galvanisé



BOÎTE EN MÉTAL

Modèle	BOX 54151-K
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	Octogonale
Construction de la boîte	Étirée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	4-1/2" x 2-3/4" (côtés) & 4-1/2" x 2-3/4" (fond)

BOX 54151-KSSX

Boîte groupable simple à support enveloppant

DESCRIPTION:

- 101.6 x 101.6 x 38.1 mm (4" x 4" x 1-1/2")
- Avec débouchures concentriques
- Pour montants en acier avec support intégré
- Avec support enveloppant de 63.5 et 92.1 mm (2-1/2" et 3-5/8") pour montants en acier



BOÎTE EN MÉTAL

Modèle	BOX 54151-KSSX
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	Octogonale
Construction de la boîte	Étirée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	2-1/2" x 2-3/4" (côtés) & 4-1/2" x 2-3/4" (fond)

BOX 54151-LSSAX

Boîte octogonale en acier avec support de côté et pinces

DESCRIPTION:

- 101.6 x 101.6 x 38.1 mm (4" x 4" x 1-1/2")
- Broches de retenue et languettes de profondeur prépositionnées



BOÎTE EN MÉTAL

Modèle	BOX 54151-LSSAX
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	Octogonale
Construction de la boîte	Étirée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	38.1 mm (1-1/2") – fond

BOX 54151-LB (FORMERLY A-5B-1)

Boîte octogonale en acier de 101.6 mm (4") avec languettes de côté

DESCRIPTION:

- 101.6 x 101.6 x 38.1 mm (4" x 4" x 1-1/2")
- Broches de retenue et languettes de profondeur prépositionnées



BOÎTE EN MÉTAL

Modèle	BOX 54151-LB
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	Octogonale
Construction de la boîte	Étirée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	38.1 mm (1-1/2") – côté et 38.1 mm (1-1/2") – fond

BOX 54171-FB

Boîte octogonale de 101.6 mm (4") pour ventilateur.

DESCRIPTION:

- 101.6 x 101.6 x 53 mm (4" x 4" x 2-1/8")
- Poids maximum de 31.8 kg (70 lb) pour ventilateurs, 90.7 kg (200 lb) pour lustres



BOÎTE EN MÉTAL

Modèle	BOX 54171-FB
Application	Support pour ventilateurs de plafond
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	Octogonale
Construction de la boîte	Étirée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	63.5 mm (2-1/2") – côtés et 38.1 mm (1-1/2") – fond

BOX 56111 (FORMERLY A-5)

Boîte ronde peu profonde pour ventilateur de plafond

DESCRIPTION:

- 101.6 x 12.7 mm (4" x 1/2")
- Fabriquée en acier galvanisé



BOÎTE EN MÉTAL



Modèle	BOX 56111
Application	Plafond
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	Peu profonde pour ventilateur de plafond
Construction de la boîte	Étirée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	114.3 mm (4-1/2") - fond

BOX 72171-K (FORMERLY A-2C)

Boîte carrée de 1019 mm (4-11/16") avec débouchures concentriques

DESCRIPTION:

- 1019 x 1019 x 54 mm (4-11/16" x 4-11/16" x 2-1/8")
- Débouchures concentriques avec mise à la terre surélevée



BOÎTE EN MÉTAL



Modèle	BOX 72171-K
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	Carrée
Construction de la boîte	Assemblée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	10-1/2" x 6-3/4" (côtés) & 4-1/2" x 2-3/4" (fond)

BOX 72171-KSSX

Boîte carrée de 1019 mm (4-11/16") avec support enveloppant

DESCRIPTION:

- 101.6 x 101.6 x 53 mm (4" x 4" x 2-1/8")
- Supports enveloppants pour montants en acier de 63.5 et 92.1 mm (2-1/2" x 3-5/8")



BOÎTE EN MÉTAL



Modèle	BOX 72171-KSSX
Application	Travaux neufs
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	Carrée
Construction de la boîte	Assemblée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	4-1/2" x 4-3/4" (côtés) & 4-1/2" x 2-3/4" (fond)

BOX BC-2020 (FORMERLY A-1D)

Boîte ronde peu profonde pour ventilateur de plafond

DESCRIPTION:

- 101.6 x 54 x 47.6 mm (4" x 2-1/8" x 1-7/8")
- Fabriquée en acier galvanisé



BOÎTE EN MÉTAL



Modèle	BOX BC-2020
Application	Montage en surface
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	Boîte utilitaire à un groupe
Construction de la boîte	Étirée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	215.9 mm (8-1/2") - côté de 63.5 mm (2-1/2") - fond

BOX MBD-1K

Boîte groupable de maçonnerie de 88.9 mm (3-1/2") de profondeur pour 344 cm3 (21 po3)

DESCRIPTION:

- Boîte groupable avec débouchures concentriques
- À utiliser dans des murs de béton ou de maçonnerie



BOÎTE EN MÉTAL



Modèle	BOX MBD-1K
Application	Murs en béton ou en maçonnerie
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	Groupable
Construction de la boîte	Soudée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	Débouchures concentriques de 1/2", 3/4" (8 aux côtés, 2 au fond, 3 aux bouts) Débouchures concentriques de 1/2", 3/4", 1

BOX MBD-2K

Boîte à 2 groupes de maçonnerie de 88.9 mm (3-1/2") de profondeur pour 688 cm3 (42 po3)

DESCRIPTION:

- Boîte groupable avec débouchures concentriques
- À utiliser dans des murs de béton ou de maçonnerie



BOÎTE EN MÉTAL



Modèle	BOX MBD-2K
Application	Murs en béton ou en maçonnerie
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	À plusieurs groupes
Construction de la boîte	Soudée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	Débouchures concentriques de 1/2", 3/4" (8 aux côtés, 4 au fond, 6 aux bouts) Débouchures concentriques de 1/2", 3/4", 1

BOX MBD-3K

Boîte à 3 groupes de maçonnerie de 88.9 mm (3-1/2") de profondeur pour 688 cm³ (42 po3)

DESCRIPTION:

- Boîte pour murs en béton et maçonnerie
- Boîte groupable avec débouchures concentriques



BOÎTE EN MÉTAL



Modèle	BOX MBD-3K
Application	Murs en béton ou en maçonnerie
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	À plusieurs groupes
Construction de la boîte	Soudée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	Débouchures concentriques de 1/2", 3/4" (8 aux côtés, 6 au fond, 9 aux bouts) Débouchures concentriques de 1/2", 3/4", 1

BOX 1104-K

Boîte à 2 groupes de maçonnerie de 88.9 mm (3-1/2") de profondeur pour 688 cm³ (42 po3)

DESCRIPTION:

- Boîte groupable avec débouchures concentriques
- À utiliser dans des murs de béton ou de maçonnerie



BOÎTE EN MÉTAL



Modèle	BOX 1104-K
Application	Nouveaux travaux
Matériau	Acier galvanisé
Type de boîte	À plusieurs groupes
Construction de la boîte	Assemblée
Couvercle	Aucun
Options de débouchures	Aucune

BOX 777 PRM

Boîte à 1 groupe qui protège le fil et sa connexion

FINITIONS OFFERTES:

Noire

DESCRIPTION:

- Fabrication en PVC pour une performance durable
- Peut être installé horizontalement ou verticalement
- Utilisé comme ligne longue, ou comme coin du tube de fil
- Compatible avec prises, interrupteurs, DDFT, gradateurs, etc.



BOÎTE NON MÉTALLIQUE

Modèle	BOX 777 PRM
Matériau	PVC (polychlorure de vinyle)
Type de boîte	À jonction
Construction de la boîte	PVC à injection
Fonction	Comme boîte de jonction résidentielle dans les murs en bois
Dimension	À un (1) groupe
Couvercle	Aucun

SGP01

Boîte non métallique pour interrupteurs et prises à un groupe

DESCRIPTION:

- 50 par caisse et 295 cm³ (18 po3)
- 73 x 92.1 x 57.1 mm (2-7/8" x 3-5/8" x 2-1/4")



BOÎTE NON MÉTALLIQUE

**SGP02**

Boîte non métallique pour interrupteurs et prises à deux groupes

DESCRIPTION:

- 50 par caisse et 606 cm³ (37 po3)
- 73 x 92.1 x 104.8 mm (2-7/8" x 3-5/8" x 4-1/8")



BOÎTE NON MÉTALLIQUE

**SGP03**

Boîte non métallique pour interrupteurs et prises à trois groupes

DESCRIPTION:

- 50 par caisse et 836 cm³ (51 po3)
- 69.9 x 92.1 x 149.2 mm (2-3/4" x 3-5/8" x 5-7/8")



BOÎTE NON MÉTALLIQUE

**SGP04**

Boîte non métallique octogonale

DESCRIPTION:

- 50 par caisse et 459 cm³ (28 po3)
- 69.9 x 92.1 mm (2-3/4" x 3-5/8")



BOÎTE NON MÉTALLIQUE

**WPB01**

Boîte non métallique étanche pour interrupteurs et prises

DESCRIPTION:

- 50 par caisse et 295 cm³ (18 po3)
- 73 x 95.3 x 57.1 mm (2-7/8" x 3-3/4" x 2-1/4")



BOÎTE NON MÉTALLIQUE

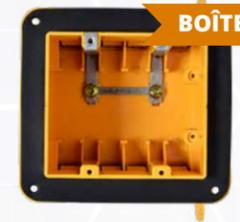


WPB02

Boîte non métallique étanche à deux (2) groupes pour interrupteurs et prises

DESCRIPTION:

- 50 par caisse et 295 cm3 (18 po3)
- 73 x 92.1 x 54 mm (2-7/8" x 3-5/8" x 2-1/8")



BOÎTE NON MÉTALLIQUE

**WPB03**

Boîte non métallique étanche à trois (3) groupes pour interrupteurs et prises

DESCRIPTION:

- 50 par caisse et 836 cm3 (51 po3)
- 73 x 95.3 x 149.2 mm (2-7/8" x 3-5/8" x 5-7/8")



BOÎTE NON MÉTALLIQUE

**WPB04**

Boîte non métallique étanche octogonale

DESCRIPTION:

- 50 par caisse et 426 cm3 (26 po3)
- 69.9 x 92.1 mm (2-3/4" x 3-5/8")



BOÎTE NON MÉTALLIQUE

**WPB05**

Boîte non métallique étanche à quatre (4) groupes pour interrupteurs et prises

DESCRIPTION:

- 30 par caisse et 295 cm3 (18 po3)
- 73 x 95.3 x 57.1 mm (2-7/8" x 3-3/4" x 2-1/4")



BOÎTE NON MÉTALLIQUE

**WPB06**

Boîte non métallique étanche pour interrupteur et prise de poêle et sècheuse

DESCRIPTION:

- 30 par caisse
- 73 x 119.1 x 119.1 mm (2-7/8" x 4-11/16" x 4-11/16")



BOÎTE NON MÉTALLIQUE





OT-08D / OT-15D / OT-24D

Pilote de classe 2 avec un max. de 8W/15W/24W pour applications d'éclairage DEL et d'enseignes mobiles

DESCRIPTION:

- Convient aux endroits secs
- Forte compatibilité, gradation sans scintillement
- Gradateur TRIAC à tension constante
- Boîte de jonction intégrée pour une installation à câblage direct
- Boîtier métallique entièrement isolé - refroidissement par l'air ambiant



Modèle	OT-08D	OT-15D	OT-24D
Tension d'entrée	100 à 130V CA		
Tension de sortie	12V CC		
Puissance maximale	8W	15W	24W
Intensité	0.65A	1.25A	2A
Plage de tension	100-130V CA	108-127V CA	100-130V CA
À gradation	Oui		
Degré de protection	IP 20		
Plage de fréquence	47-63Hz		
Facteur de puissance	0.6 (Pleine charge)		
Efficacité	80%	80%	82%
Courant alternatif (Max.)	0.17A	0.33A	0.55A
Court-circuit	Mode contretemps, récupération automatique après suppression de la condition de défaut		
Surcharge	≤ 120%		
Temp. de fonctionnement	-30°C ~ +45°C	-25°C ~ +45°C	-30°C ~ +45°C

OT-60D

Pilote de classe 2 avec un max. de 60W pour applications d'éclairage DEL et d'enseignes mobiles

DESCRIPTION:

- Convient aux endroits secs
- Haute efficacité jusqu'à 86 %
- Forte compatibilité, gradation sans scintillement
- Gradateur TRIAC à tension constante
- Boîte de jonction intégrée pour une installation à câblage direct
- Boîtier métallique entièrement isolé - refroidissement par l'air ambiant



Modèle	OT-60D
Tension d'entrée	108-127V AC
Tension de sortie	12V DC
Puissance maximale	60W
Intensité	5A
Plage de tension	100-130V AC
À gradation	Yes
Degré de protection	IP 20
Plage de fréquence	47-63Hz
Facteur de puissance	0.6 (Full loading)
Efficacité	86%
Courant alternatif (Max.)	1.5A
Court-circuit	Hiccup mode, recover automatically after fault condition is removed
Surcharge	≤ 120%
Temp. de fonctionnement	-20°C ~ +40°C

OT-96D

Pilote de classe 2 avec un max. de 96W pour applications d'éclairage DEL et d'enseignes mobiles

DESCRIPTION:

- Convient aux endroits secs
- Haute efficacité jusqu'à 80 %
- Forte compatibilité, gradation sans scintillement
- Gradateur TRIAC à tension constante
- Boîte de jonction intégrée pour une installation à câblage direct
- Boîtier métallique entièrement isolé - refroidissement par l'air ambiant



Modèle	OT-96D
Tension d'entrée	120V CAT
Tension de sortie	12V CC
Puissance maximale	96W
Intensité	8A
Plage de tension	100-130V CA
À gradation	Oui
Degré de protection	IP 20
Plage de fréquence	50-60Hz
Facteur de puissance	0.75 (Pleine charge)
Efficacité	80%
Courant alternatif (Max.)	1.6A
Court-circuit	Protection contre les courts-circuits et les circuits ouverts
Surcharge	≤ 120%
Temp. de fonctionnement	-20°C ~ +45°C

PILOTES TDWJ DE 12V CC

Offert avec une sortie de 12V CC

DESCRIPTION:

- Boîtier métallique entièrement isolé - refroidissement par l'air ambiant
- Convient aux applications d'éclairage DEL et d'enseignes mobiles
- Boîtier en aluminium à protection totale pour les endroits secs ou humides
- Compatible avec les gradateurs TRIAC, électroniques basse tension et magnétique de basse tension
- Sortie PWM (régulation à modulateur de largeur), ne change pas l'indice de couleur
- Sans scintillement, compatible avec les gradateurs TRIAC, MLV, ELV en phase avant et en phase arrière
- Fonctionne avec les entrées 110-277V CA, les gradateurs 120V et 277V, permet une gradation sans scintillement jusqu'à 1%



Modèle	OT-12150-TDWJ	OT-12200-TDWJ	OT-12300-TDWJ
Tension d'entrée	110-277V CA		
Tension de sortie	12V CC		
Puissance maximale	150W	200W	300W
Intensité	12.5A	16.66A	25A
À gradation	Oui		
Plage de fréquence	47-63Hz		
Facteur de puissance	0.98 à 120V CA 0.95 à 277V CA	0.99 à 120V CA 0.97 à 277V CA	0.99 à 120V CA 0.97 à 277V CA
Efficacité	85%	83%	86%
Courant alternatif (Max.)	1.8A at 110V CA	2.3A at 110V CA	3.4A at 110V CA
Court-circuit	Coupure de la tension d'alimentation ; remise sous tension pour rétablissement après suppression de la condition de défaut.		
Surcharge	120%		
Temp. de fonctionnement	-40°C ~ +60°C		
Humidité de fonctionnement	20 à 90 % d'humidité relative, sans condensation		
Norme de sécurité	UL 8750		
Résistance de tension	Entrée-Sortie: 1880V AC		
Résistance d'isolation	Entrée-Sortie: 100MΩ / 500V CC / +25°C / 70% HR		

PILOTES TDWJ DE 24V CC

Offert avec une sortie de 12V CC

DESCRIPTION:

- Refroidissement par l'air ambiant
- Convient aux applications d'éclairage DEL et d'enseignes mobiles
- Boîtier en aluminium à protection totale pour les endroits secs ou humides
- Compatible avec les gradateurs TRIAC, électroniques basse tension et magnétique de basse tension
- Sortie PWM (régulation à modulateur de largeur), ne change pas l'indice de couleur
- Sans scintillement, compatible avec les gradateurs TRIAC, MLV, ELV en phase avant et en phase arrière
- Fonctionne avec les entrées 110-277V CA, les gradateurs 120V et 277V, permet une gradation sans scintillement jusqu'à 1%.



Modèle	OT-24150-TDWJ	OT-24200-TDWJ	OT-24300-TDWJ
Tension d'entrée	110-277V CA		
Tension de sortie	24V CC		
Puissance maximale	150W	200W	300W
Intensité	6.25A	8.33A	12.5A
À gradation	Oui		
Plage de fréquence	47-63Hz		
Facteur de puissance	0.99 à 120V CA 0.94 à 277V CA	0.98 à 120V CA 0.95 à 277V CA	0.99 à 120V CA 0.97 à 277V CA
Efficacité	85%	86%	88%
Courant alternatif (Max.)	1.8A at 110V CA	2.3A at 110V CA	3.4A at 110V CA
Court-circuit	Coupure de la tension d'alimentation ; remise sous tension pour rétablissement après suppression de la condition de défaut.		
Surcharge	120%		
Temp. de fonctionnement	-40°C ~ +60°C		
Humidité de fonctionnement	20 à 90 % d'humidité relative, sans condensation		
Norme de sécurité	UL 8750		
Résistance de tension	Entrée-Sortie: 1880V CA		
Résistance d'isolation	Entrée-Sortie: 100MΩ / 500V CC / +25°C / 70% HR		



1/2IN CONN

Connecteur Loomex DE 13 mm (1/2") en résine polymère pour connexion un câble NMD90 de Loomex

FINITION OFFERTE:



Grise

DESCRIPTION:

- Câble terminal sous gaine non métallique
- Convient à un boîtier sec



Modèle	1/2IN CONN
Dimension	1/2" (13 mm)
Quantité	100 pc par sac
Matériau	Résine polymère

3/4IN CONN

Connecteur de 19 mm (3/4") en PVC (chlorure de polyvinyle)

FINITION OFFERTE:



Rouge



Modèle	3/4IN CONN
Dimension	3/4" (19 mm)
Quantité	50 pc par sac
Matériau	PVC (chlorure de polyvinyle)

CORDS

Rallonges pour luminaires minces et à disque d'ORTECH
 CORDA - compatible avec SLIM4CONT-3CCT, DISC4-3CCT, SLIM4-3CCT
 CORDB - compatible avec SLIM3GIM-5CCT, SLIM-RG3-5CCT, SLIM4GIM-5CCT, SLIM3CONT-3CCT, SLIM6-3CCT



Modèle	CORD24 A24 B24	CORD60	CORD120 A120 B120	CORD240
Longueur	24" (610 mm)	60" (1524 mm)	120" (3048 mm)	240" (6096 mm)

JDZ001

Porte-ampoule en polymère sans interrupteur

FINITION OFFERTE:



Blanche



DESCRIPTION:

- Pour montage sur boîtes électriques de 82.5 ou 101.6 mm (3-1/4" ou 4")



Modèle	JDZ001
Puissance	660W
Tension	250V CA
N° de vis	2
Ampoule	E19 à base moyenne
Quantité	40 par caisse

JDZ003

Porte-ampoule en polymère avec interrupteur à chaîne

FINITION OFFERTE:



Blanche



DESCRIPTION:

- Pour montage sur boîtes électriques de 82.5 ou 101.6 mm (3-1/4" ou 4")



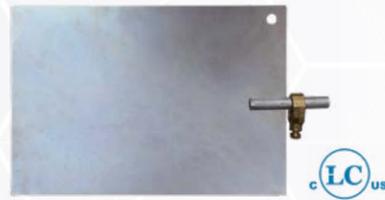
Modèle	JDZ001
Puissance	660W
Tension	250V CA
N° de vis	2
Ampoule	E19 à base moyenne
Quantité	48 par caisse

PLATE GP

Plaque de masse en acier de haute qualité pour terminaison de fils de cuivre nus

DESCRIPTION:

- Gain de temps et d'argent important par rapport aux tiges de mise à la terre
- Fabriquée en acier, cuivre et fil de calibre (conducteur de calibre 2/0) qui s'adapte



SG01 / SG02

Agrafes NMD90 pour câbles à gaine non métallique de différentes tailles



Modèle	SG01	SG02
Quantité	1500 par seau	500 par seau
Câbles applicables	12/2, 14/2	14/2, 12/2, 10/2, 12/3, 10/3

SG03

Agrafes NMD90 pour câbles à gaine non métallique de différentes tailles



Modèle	SG03
Quantité	100 par seau
Câbles applicables	10/3, 8/2

VB-S4 / VB-S6

Pare-vapeur de qualité commerciale ou résidentielle pour les luminaires DEL d'ORTECH

DESCRIPTION:

- Réduit les pertes d'énergie
- Empêche la circulation de l'air entre les espaces de vie et les zones inconditionnelles
- Contrôle l'humidité dans les zones telles que les sous-sols, les plafonds, les vides sanitaires, les sols et les murs



Modèle	VB-S4	VB-S6
Application	Éclairage DEL de 101.6 mm (4") ; Pour la plupart des codes du bâtiment	Éclairage DEL de 152.4 mm (6") ; Pour la plupart des codes du bâtiment
Matériau	Polyéthylène très résistant	
Température nominale	+90°C	
Cible	Installation à solives de 406 ou 356 mm (16" ou 14")	
Quantité	50 / caisse en emballage standard	

PLAQUES



PLATE2/3/4/6-HB

Plaques de montage en acier galvanisé avec barre de suspension pour les luminaires DEL d'ORTECH

DESCRIPTION:

- La barre de suspension s'installe sur le côté le plus long
- Applicable pour les luminaires minces avec bord courbé



Modèle	PLATE2-HB	PLATE3-HB PLATE3A-HB	PLATE4-HB PLATE4A-HB	PLATE6-HB
Dimension du trou	Ø 2-5/8"	Ø 3-1/8"	Ø 4-3/16"	Ø 6-3/16"
Matériau	Acier galvanisé			
Type d'installation des barres de suspension	Sur quatre (4) points			
Taille d'ampoule DEL	2"	3"	4"	6"

PLATE26-2/3/4/6

Plaques pour nouvelle construction en acier galvanisé pour luminaires encastrés

DESCRIPTION:

- La barre de suspension s'installe sur le côté le plus long
- Applicable pour les luminaires minces avec bord courbé



Modèle	PLATE26-2	PLATE26-3 PLATE26-3A	PLATE26-4 PLATE26-4A	PLATE26-6
Dimension du trou	Ø 2-5/8"	Ø 2-15/16"	Ø 4-1/8"	Ø 6-1/4"
Matériau	Acier galvanisé			
Taille d'ampoule DEL	2"	3"	4"	6"

8800-CL

Porte-ampoule en polymère sans interrupteur

FINITION OFFERTE:



Noire



DESCRIPTION:

- Polycarbonate à haut impact
- Couverture et base à l'épreuve des intempéries pour un seul groupe
- Peut être utilisé à l'extérieur ou dans des endroits trempés
- Résistant aux chocs, stabilisé aux UV, non conducteur

Modèle	8800-CL
Matériau	Couvercle et base étanche Plaque de prise de courant de style Decora Joint d'étanchéité avec fentes pour vis de montage Mise en sac avec matériau de montage
Application	Un seul groupe
Qualification	Répond aux exigences de service supplémentaire pour toute application

PLATE 11C10

Couvercle de boîte utilitaire en métal pour un seul groupe à DDFT



DESCRIPTION:

- 101.6 x 63.5 mm (4" x 2-1/2")
- Fabriqué en acier galvanisé



PLATE 72C1

Couvercle carré de 119 mm (4-11/16")



DESCRIPTION:

- 119 x 119 mm (4-11/16" x 4-11/16")
- Fabriqué en acier galvanisé



PLATE 72-C6 (FORMERLY LD-5K)

Couvercle carré de 119 mm (4-11/16") avec débouchures de 12.7 mm (1/2")



DESCRIPTION:

- 119 x 119 mm (4-11/16" x 4-11/16")
- Fabriqué en acier galvanisé



PLATE 99PP

Plaque protectrice pour montants en bois



DESCRIPTION:

- 38.1 x 127 mm (1-1/2" x 5")
- Fabriqué en acier galvanisé



PLATE 52-C6 (FORMERLY LD-4K)

Couvercle carré de 101.6 mm (4") avec débouchures de 12.7 mm (1/2")



DESCRIPTION:

- 101.6 x 101.6 mm (4" x 4")
- Couverture carrée en acier



PLATE 52C13

Couvercle carré de 101.6 mm (4") pour boîte à un seul groupe



DESCRIPTION:

- 101.6 x 101.6 x 12.7 mm (4" x 4" x 1/2")
- Anneau carré de 12.7 mm (1/2") surélevé pour boîte à un seul groupe



PLATE 52C17

Couvercle carré de 101.6 mm (4") pour boîte à deux groupes



DESCRIPTION:

- 101.6 x 101.6 x 12.7 mm (4" x 4" x 1/2")
- Couverture soulevée de 12.7 mm (1/2") pour boîte à deux groupes



PLATE 54-C1 (FORMERLY LD-2)

Couvercle rond blanc de 101.6 mm (4") pour boîtes octogonales



DESCRIPTION:

- 101.6 x 101.6 mm (4" x 4")
- Fabriqué en acier galvanisé



PLATE 54-C6 (FORMERLY LD-1K)

Couvercle rond de 101.6 mm (4") avec débouchures pour boîtes octogonales



DESCRIPTION:

- 101.6 x 76.2 mm (1-3/8" x 3")
- Fabriqué en acier galvanisé



PLATE 54C6-WH

Couvercle plat et rond de 101.6 mm (4") avec débouchure centrale



DESCRIPTION:

- 101.6 x 101.6 mm (4" x 4")
- Fabriqué en acier galvanisé



PLATE 66PP

Plaque de protection de câbles pour les montants en bois



DESCRIPTION:

- 34.9 x 101.6 mm (4" x 4")
- Fabriqué en acier galvanisé



LUMINAIRES ENCASTRÉS



ODH2-3

Boîtier encastré à base GU10 de qualité commerciale de 76,2 (3") à tension secteur

- Boîte de jonction enfichable
- Barre de suspension réglable de 14" to 24"
- Protection thermique avec capteur d'arrêt
- Constructions neuves et classée pour les endroits humides
- Couvrete inclus pour protéger le cône exposé à la peinture
- Espace minimum de 76,2 mm (3") entre le boîtier et l'isolation

Modèle	ODH2-3
Type d'ampoule	Base GU10 à 50w max.
Tension d'entrée	120V CA
Tension de sortie	120V CA
Montage	Aux quatre (4) côtés
Application	Commerciale
Inclus	Prise détachable / Connecteurs enfichables / Couvrete pour protéger le cône contre la peinture



BOÎTIER DE 3"



LUMINAIRES ENCASTRÉS

ODH2-3IA

Boîtier encastré à base GU10 de qualité commerciale de 76.2 (3") à tension secteur

DESCRIPTION:

- Boîte de jonction enfichable
- Barre de suspension réglable de 14" to 24"
- Protection thermique avec capteur d'arrêt
- Constructions neuves et classée pour les endroits humides
- Couvrete inclus pour protéger le cône exposé à la peinture
- Espace minimum de 76.2 mm (3") entre le boîtier et l'isolation

Modèle	ODH2-3IA
Type d'ampoule	Base GU10 à 50W max.
Tension d'entrée	120V CA
Tension de sortie	120V CA
Montage	Aux quatre (4) côtés
Application	Commerciale
Inclus	Prise détachable / Connecteurs enfichables / Couvrete pour protéger le cône contre la peinture



BOÎTIER DE 3"

ODH1-4IAG

Boîtier encastré étanche à base GU10 de 101.6 (4")

DESCRIPTION:

- Boîte de jonction enfichable
- Protection thermique avec capteur d'arrêt
- Barre de suspension réglable de 14" to 24"
- Constructions neuves
- Pour application résidentielle et contact direct avec l'isolation

Modèle	ODH1-4IAG
Type d'ampoule	Base PAR20 à 35W max.
Tension d'entrée	120V CA
Tension de sortie	120V CA
Montage	Aux quatre (4) côtés
Application	Résidentielle
Inclus	Prise / Connecteurs à poussoir à quatre (4) trous



BOÎTIER DE 4"



LUMINAIRES ENCASTRÉS

ODH2-4IA2

Boîtier encastré étanche à base E26, R30/PAR20, 50W max. à tension secteur de 101.6 (4")

DESCRIPTION:

- Boîte de jonction enfichable
- Barre de suspension réglable de 14" to 24'
- Protection thermique avec capteur d'arrêt
- Pour contact avec l'isolation
- Constructions neuves



BOÎTIER DE 4"



Modèle	ODH2-4IA2
Type d'ampoule	R30 à 50W max. / PAR20 à 50W max.
Tension d'entrée	120V CA
Tension de sortie	120V CA
Montage	Aux quatre (4) côtés
Application	Commerciale
Inclus	Detachable socket / Push-in connectors / Cover to protect Prise / Connecteurs à poussoir / Couverture pour protéger le cône contre la peinture

ODH1-4RSICATG

Boîtier à conception encastré étanche à base GU10, 35W max. de 101.6 (4")

DESCRIPTION:

- Boîte de jonction enfichable
- Étanche et comprend un collier de serrage vissé
- Application commerciale
- Pour contact avec l'isolation vissé



BOÎTIER DE 4"



Modèle	ODH1-4RSICATG
Type d'ampoule	GU10 PAR16 à 35W max.
Diamètre	Trou de 114.3 (4-1/2")
Ampoule	PAR16
Inclus	Collier de serrage à visser/ Connecteur rapide à quatre (4) trous

ODH2-4R

Boîtier 4" R/PAR20 50W Max. tension secteur avec bornes à connexion rapide

DESCRIPTION:

- Boîte de jonction enfichable
- Boîtier à rénovation commerciale
- Convient aux endroits secs
- Comprend un collier de serrage vissé



BOÎTIER DE 4"



Modèle	ODH2-4R
Type d'ampoule	E26 PAR20 à 50W Max.
Diamètre	Trou de 114.3 (4-1/2")
Ampoule	PAR20
Inclus	Collier de serrage à visser / Connecteur rapide à quatre (4) trous

LUMINAIRES ENCASTRÉS

ODH2-4RS

Boîtier encastré étanche R30/PAR20, 50W max. de 101.6 (4") pour rénovation et plafonds isolés

DESCRIPTION:

- Boîte de jonction enfichable
- Conception rétrofit avec collier de serrage visé
- Protection thermique
- Convient aux endroits humides



BOÎTIER DE 4"

Modèle	ODH2-4RS
Type d'ampoule	PAR20 à 120v 50W max.
Diamètre	Trou de 114.3 (4-1/2")
Ampoule	PAR20
Inclus	Collier de serrage vissé / Connecteur rapide à quatre (4) trous

ODT2-351

Garniture de luminaire encastré rond de 76,2 mm (3") GU10 35W monté avec 3 clips à ressort



GARNITURES DE 3"

Garnitures (vendues séparément)				
ODT2-351WH Garniture blanche Déflecteur blanc	ODT2-351HZ Garniture blanche Anneau brumeux	ODT2-351ORB Bronze huilé	ODT2-351RBK Garniture noire Anneau noir	ODT2-351BK Déflecteur noir Anneau noir

ODT2-352G

Garniture de luminaire encastré rond à cardan de 76,2 mm (3") GU10 35W monté avec 3 clips à ressort

FINITIONS OFFERTES:



Blanche

Noire



GARNITURES DE 3"

LUMINAIRES ENCASTRÉS

ODT2-352 SG WH

Luminaire encastré à base GU10 de 76.2 (3") pour douche

DESCRIPTION:

- Installation facile
- Avec vitre givrée pour la salle de bain
- Revêtement par poudre blanche pour un effet antirouille



GARNITURES DE 3"

Modèle	ODT2-352 SG WH
Application	Salle de douche
Matériau	Métal et verre
Montage	Convient à tous les boîtiers encastrés de 76.2 mm (3")
Chargement de l'ampoule	De l'arrière
Type d'ampoule	GU10 35W Max.

ODT1-451

Luminaire rond MR16 à un max. de 50W avec garniture à plusieurs options de couleurs

FINITIONS OFFERTES:



GARNITURES DE 4"

ODT1-452

Luminaire rond MR16 à un max. de 50W avec réflecteur offert en différentes couleurs



GARNITURES DE 4"

Garnitures (vendues séparément)				
ODT1-452HZ Réflecteur brumeux	ODT1-452SNCL Anneau nickel satiné Réflecteur clair	ODT1-452CL Réflecteur clair	ODT1-452SN-ABK Anneau nickel satiné Réflecteur noir Alzak	ODT1-452ABK Réflecteur noir Alzak

ODT1-452G

Luminaire rond MR16 à un max. de 50W avec garniture à cardan



GARNITURES DE 4"

LUMINAIRES ENCASTRÉS

ODT2-452G

Garniture à cardan de luminaire encastré rond PAR20 à un max. de 50W

FINITIONS OFFERTES:



GARNITURES DE 4"

ODT2-451

Garniture à cardan de luminaire encastré rond PAR20 à un max. de 50W avec trois (3) clips à ressort

Garnitures (vendues séparément)		
ODT2-451WH Garniture blanche Réflecteur blanc	ODT2-451BK Réflecteur noir Anneau blanc	ODT2-451RBK Garniture noire Réflecteur noir



GARNITURES DE 4"

ODT2-452

Garniture encastrée à base R/PAR20 de 101,6 mm (4") à un max. de 50W avec trois (3) clips à ressort

DESCRIPTION:

- À utiliser dans les applications à basse tension et tension secteur
- La finition peinte est un revêtement en poudre pour une meilleure résistance à l'abrasion
- Les finitions galvanisées sont anodisées pour une meilleure résistance à l'abrasion, une lentille transparente est incluse



GARNITURES DE 4"

Garnitures (vendues séparément)			
ODT2-452HZ Garniture blanche Réflecteur brumeux	ODT2-452CL Garniture blanche Réflecteur Alzak clair	ODT2-452CHCL Garniture chromée Réflecteur Alzak clair	ODT2-452ABK Garniture blanche Réflecteur Alzak noir

ODT2-453CG-SN

Garniture étanche à base PAR20 à 35W Max. de 127 mm (5") à finition nickel satiné avec lentille sphérique

FINITIONS OFFERTE:



ODT2-453SG

Garniture encastrée à douche à cardan à base PAR20 à 35W max. de 101.6 mm (4")

FINITIONS OFFERTE:



GARNITURES DE 4"

APPAREILS DE CÂBLAGE



8304TR

Réceptacle décoratif inviolable de 15A avec clip de mise à la terre

FINITION OFFERTE:



Blanche



Modèle	8304TR
Tension	125V CA
Intensité	15A
Base / Couvercle	Polycarbonate
Contacts d'alimentation	Laiton
Vis de raccordement	Acier plaqué
Cadre	Polycarbonate
Inflammabilité	UL 94V-2
Temp. de fonctionnement	-40°C ~ +65°C

APPAREILS DE CÂBLAGE

8304USB

Prise décorative inviolable 20A avec double chargeur USB

FINITION OFFERTE:



Blanche



DESCRIPTION:

- 2 ports de charge USB d'une Intensité totale de 4A
- Chargement direct des appareils électriques sans adaptateur
- Les prises résistantes aux manipulations augmentent la sécurité

Modèle	8304USB
Tension	125V CA
Intensité	15A
Base / Couvercle	Polycarbonate
Contacts d'alimentation	Laiton et argent
Vis de raccordement	Acier plaqué
Cadre	Plaque d'acier
Inflammabilité	UL 498
Temp. de fonctionnement	+20°C ~ +60°C

8307TR

Prise décorative antisabotage de 20A à fente en "T"

FINITION OFFERTE:



Blanche



Modèle	8307TR
Tension	125V AC
Intensité	20A
Base / Couvercle	Polycarbonate
Contacts d'alimentation	Brass
Vis de raccordement	Plated steel
Cadre	Polycarbonate
Inflammabilité	UL 94V-2
Temp. de fonctionnement	-40°C ~ +65°C

8307USB

Chargeur USB double de 15A avec duplex de 15A qui se charge sans adaptateur

FINITION OFFERTE:



DESCRIPTION:

- Intensité totale de 4A - deux ports de charge USB
- Réceptacles inviolables - pour plus de sécurité
- Permet à l'utilisateur de charger un appareil électrique directement sans adaptateur

Modèle	8307USB
Tension	125V CA
Intensité	20A
Base / Couvercle	Polycarbonate
Contacts d'alimentation	Laiton et argent
Vis de raccordement	Acier plaqué
Cadre	Acier plaqué
Inflammabilité	UL 498
Temp. de fonctionnement	+20°C ~ +60°C

8330T

Prise pour sèche-linge de 30 A adaptée pour les fils en aluminium et en cuivre

FINITION OFFERTE:



Modèle	8330T
Tension	125V CA
Intensité	30A
Base / Couvercle	Polycarbonate
Contacts d'alimentaion	Laiton
Vis de raccordement	Acier plaqué
Cadre	Polycarbonate
Inflammabilité	UL 94V-2
Temp. de fonctionnement	-40°C ~ +65°C

8350T

Prise pour sèche-linge de 50 A adaptée pour les fils en aluminium et en cuivre

FINITION OFFERTE :



Modèle	8350T
Tension	125V CA
Intensité	50A
Base / Couvercle	Polycarbonate
Contacts d'alimentation	Laiton
Vis de raccordement	Acier plaqué
Cadre	Polycarbonate
Inflammabilité	UL 94V-2
Temp. de fonctionnement	-40°C ~ +65°C

MH15-ST | MH20-ST

Prise DDFT 15A et 20A autotestée avec plaque murale

FINITION OFFERTE:



DESCRIPTION:

- Couvercle et corps en thermopolymère résistant aux chocs
- Offre une protection grâce à un test automatique périodique
- Durabilité accrue contre le bruit électrique et la corrosion par l'humidité

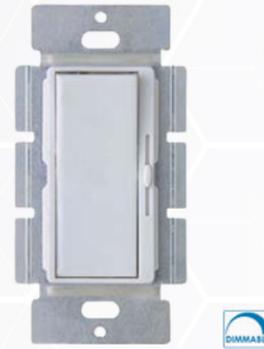
Modèle	MH15-ST MH20-ST
Puissance	1800W 2400W
Tension	120V CA
Fréquence	60Hz
Niveau de déclenchement	4-6mA
Déclenchement en temps	25mins
Zone de réaction	-35°C ~ +66°C
Humidité	95 % HR, sans condensation
Temp. de fonctionnement	-35°C ~ +66°C

DMD-ELV

Gradateur électronique à basse tension avec câblage unipolaire à trois voies

DESCRIPTION:

- Gradateur décoratif
- Plaque murale vendue séparément
- Câblage unipolaire et tripolaire standard pour une installation facile à la maison



Modèle	DMD-ELV
Puissance	300W
Tension	120V CA
Fréquence	60Hz
DEL/LFC	150W à gradation
Humidité	95 % HR, sans condensation
Temp. de fonctionnement	0°C ~ +55°C

DMD-LED-3

Interrupteur unipolaire à trois voies décoratif DEL/LFC de 150W à gradation

DESCRIPTION:

- Commande d'éclairage à basse tension de 0 à 10V
- Le niveau d'éclairage minimum (faible) doit être ajusté pour optimiser les performances
- Fournit un contrôle de gradation pour les pilotes DEL, les ballasts à fluorescents et les ballasts HID compatibles de 0 à 10V



Modèle	DMD-LED-3
Tension	0-10V CA
Ballast / DEL	120V CA à 6A / 277V CA à 3A
Fréquence	60Hz
DEL/LFC	150W à gradation
Incandescent	600W
Humidité	95 % HR, sans condensation
Temp. de fonctionnement	0°C ~ +55°C

HET01-R

Minuterie numérique programmable de 15A sur 7 jours avec fonction d'économie d'énergie

DESCRIPTION:

- Grand écran numérique à cristaux liquides
- Fonctionnement automatique/manuel possible
- La mémoire intégrée conserve les réglages indéfiniment sans alimentation électrique



Modèle	HET01-R
Tension	120V CA
Fréquence	60Hz
Puissance de tungstène	1200W
Puissance résistive	1800W 15A
Force du moteur	1/4 HP
Temp. de fonctionnement	0°C ~ +55°C

HET06-R

Minuterie murale unipolaire à compte à rebours de qualité commerciale

DESCRIPTION:

- Fonctionne avec la plupart des luminaires courants
- Remplace les interrupteurs unipolaires standard pour l'éclairage et les ventilateurs
- Idéal pour les placards, les garde-manger, les garages, les buanderies, les éclairages extérieurs et les spas



Modèle	HET06-R
Tension	125V CA
Puissance résistive	15A
Ballast	1200VA
Tungstène	1000W
Ballast / DEL	5A or 600W
Moteur	1/2 HP
Temporisation	5 min / 10 min / 30 min / 60 min / 2 or 4 hours
Utilisation	Commerciale intérieur seulement
Humidité	95 % HR, sans condensation
Temp. de fonctionnement	0°C ~ +55°C

MPC-50V

Capteur CIP 10A à tension de secteur pour montage au plafond pour contrôler l'éclairage incandescent, DEL et LFC



DESCRIPTION:

- Installation simple et rapide
- Lentille claire à 360° et à plusieurs niveaux pour une meilleure détection de l'occupation des lieux
- DEL très lumineuses et économes en énergie, avec temporisation réglable

Modèle	MPC-50V
Puissance	800W
Entrée	120-277V CA 60Hz
Fréquence	120V CA 60Hz at 800W
Incandescent	120V CA at 800VA / 277V CA at 1600VA
Résistivité	10A à 120V CA
Moteur	1/4 HP à 120V CA
Niveau d'éclairage réglable	10FC to 150FC
Temporisation réglable	15 sec ~ 30 min
Couverture	360° jusqu'à 112 m2 (1200 pi2)
Temp. de fonctionnement	0°C ~ +55°C

DWOS

Capteur infrarouge passif de 12A avec capteur de niveau de lumière ambiante



DESCRIPTION:

- Possède un relais équivalent à un interrupteur unipolaire
- Après qu'aucun mouvement n'a été détecté pendant la durée programmée, la charge s'éteint automatiquement
- Détecte la différence entre la chaleur émise par le corps humain en mouvement et l'espace environnant

Modèle	DWOS
Niveau de capacité	120V CA 60Hz
Tungstène	800W
Ballast	800VA
Résistivité	12A
Moteur	1/4 HP
Temporisation	15 sec ~ 30 min
Niveau d'éclairage	30 Lux - Lumière du jour
Temp. de fonctionnement	0°C ~ +55°C

WM-DHOS

Capteur d'humidité unipolaire / capteur de mouvement PIR avec façade interchangeable



DESCRIPTION:

- Plaque murale vendue séparément
- Remplace facilement un interrupteur standard existant
- Compatible avec les éclairages incandescents, fluorescents, halogènes et DEL

Modèle	WM-DHOS
Tension	120V CA
Fréquence	60Hz
Moteur	1/4 HP
Temporisation	15 sec ~ 5-15-30 mins
Champ de vision	180°
Portée	600 ft²
Humidité	45 à 80 % d'humidité relative
Temp. de fonctionnement	0°C ~ +30°C



OD-MC609V RC D

Capteur d'humidité unipolaire / capteur de mouvement PIR avec façade interchangeable

DESCRIPTION:

- Plaque murale vendue séparément
- Remplace facilement un interrupteur standard existant
- Compatible avec les éclairages incandescents, fluorescents, halogènes et DEL



Modèle	OD-MC609V RC D
Puissance	0,5W (puissance d'émission) < 1,5W (puissance d'attente)
Tension CC à l'entrée	S. O.
Tension nominale	120V CA / 277V CA / 347V CA à 50/60Hz
Sortie du mode de fonctionnement	Marche/arrêt, gradation par paliers de 1 à 10 V
Interface de gradation	< 50mA (source non constante) 10% (1.4-1.6V) / 20% (1.9-2.1V) / 30% (2.9-3.1V) / 50% (4.9-5.1V)
Fréquence de fonctionnement	5.8 GHz ± 75 MHz, bande ISM
Durée de vie	50000 heures
Degré de protection	IP 65
Classe de protection	Classe II
Exigence environnementale	Conformes à la directive RoHS
Câblage	À l'entrée STW, 3*18AWG longueur de ligne exposée : 810-830 mm 1-10V DC : STJW, 2*18AWG longueur de ligne exposée : 810-830 mm
Angle de détection	150° (montage au mur) 360° (montage au plafond)
Temps de maintien	Interrupteur DIP : 5 à 30 s / 1, 3, 20 et 30 min. Télécommande : 10 % / 20% / 30 % / 50 %
Niveau de gradation en attente	Interrupteur DIP et télécommande: 10% / 20% / 30% / 50%
Période d'attente	Interrupteur DIP: 0s / 1-3-10-30 mins + ∞
Surface de détection	Interrupteur DIP : 100% / 50% Télécommande : 25% / 50% / 75% / 100%
Capteur de lumière du jour	Interrupteur DIP et télécommande : 5-15-30-50-100-150 lux / Désactivé (diffusion de la lumière ambiante)
Rayon de détection	5-8m (hauteur de montage 8m, hauteur de montage maximum 15m)
Temp. de fonctionnement	-35°C ~ +55°C

OD-MC628VRC

Capteur d'humidité unipolaire / capteur de mouvement PIR avec façade interchangeable

DESCRIPTION:

- Compatible avec les gradateurs LED 0-10V
- Pour les plafonds métalliques et les environnements de montage de réflecteurs métalliques

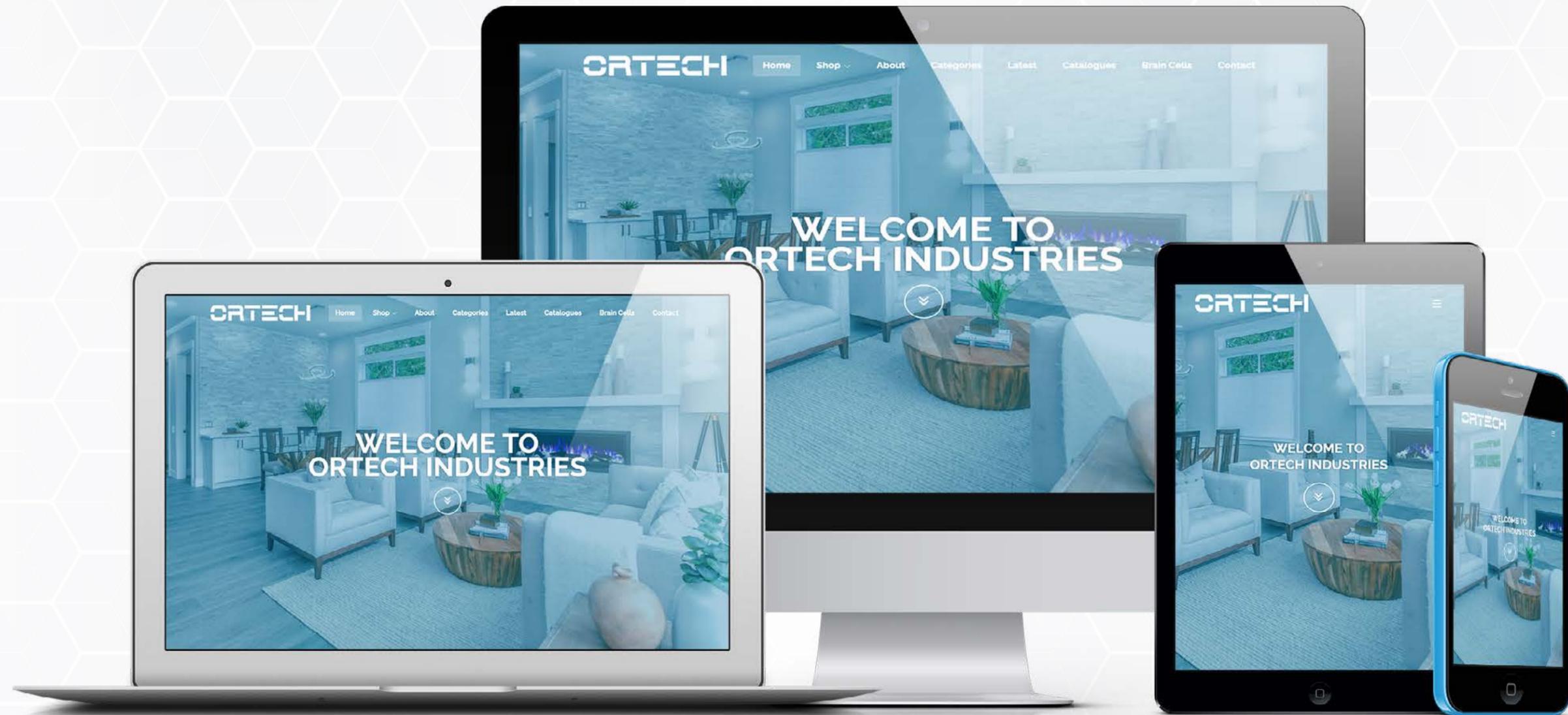


CAPTEUR DE LUMIÈRE DE JOUR:

- 100 & 200 lux / 150 & 300 lux
- Priorité à la lumière du jour : (5-15-30-50 lux) / 150 lux
- Seuil de lumière du jour : 5-15-30-50-100-150 lux / Désactivé (pas d'ombre ou de réflexion diffuse de la lumière ambiante)

Modèle	OD-MC628VRC
Puissance	0.5W (puissance d'émission) < 1W (puissance d'attente)
Tension CC à l'entrée	S. O.
Tension nominale	120-277V CA
Mode de fonctionnement	Gradation de 0 à 10 V
Interface de gradation	Gradation de 0 à 10 V, < 50mA (source non constante)
Fréquence de fonctionnement	5,8 GHz ± 75 MHz, bande ISM
Durée de vie	50000 heures
Degré de protection	IP 65
Classe de protection	Class II
Exigence environnementale	Conformes à la directive RoHS
Câblage	UL1015, 2*18AWG longueur de ligne exposée : 810 mm UL1015, 2*22AWG longueur de ligne exposée : 810 mm
Angle de détection	150° (montage au mur) 360° (montage au plafond)
Temps de maintien	5 à 30 sec. / 1, 3, 20 et 30 min.
Période d'attente	0-10s / 1-3-5-10-20-30 mins + ∞
Surface de détection	25% / 50% / 75% / 100%
Rayon de détection	2-12m (hauteur de montage maximum 12m)
Temp. de fonctionnement	-35°C ~ +55°C

Télécommande compatible (vendue séparément)	
	REMOTE-MH10



Chez **ORTECH Industries Inc.**, vous trouverez des solutions à tous vos besoins en matière d'éclairage, d'électricité et de chauffage, de ventilation et de climatisation. Depuis nos modestes débuts en 2004, alors que nous n'étions qu'un petit fournisseur spécialisé dans quelques marchés choisis, nous nous sommes devenus des leaders de l'industrie à travers l'Amérique du Nord. Grâce à l'utilisation efficace de notre réseau à Hong Kong et en Chine, nous avons fourni une large gamme de produits d'éclairage innovants et économiques, d'éclairage, d'électricité et de chauffage, ventilation et climatisation.

Ortech est un leader dans le domaine de l'éclairage DEL, des foyers DEL et des ventilateurs. Nous proposons également des articles tels que des boîtes électriques et des plaques métalliques, ce qui fait de nous le guichet unique préféré des électriciens. Tous nos produits sont certifiés par les normes américaines et canadiennes et sont distribués à travers les salles d'exposition d'éclairage, les grossistes en électricité et les distributeurs en CVC.

ORTECH se réserve le droit de modifier en tout temps, sans préavis, une partie ou l'ensemble des caractéristiques de ses produits, de nos produits, de leur conception, de leurs composants et de leurs spécifications.

Les produits ORTECH sont distribués en Amérique du Nord par **Crown Distributors Ltd.**





13376 Comber Way, Surrey, BC V3W 5V9
205 Summerlea Rd, Brampton, ON L6T 4E5

1-888-543-6473
info@ortechindustries.com