

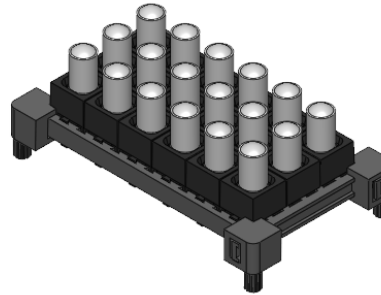
PART NO. EXAMPLE:

MLPS-RT-4-0306-00-0550-0000-D

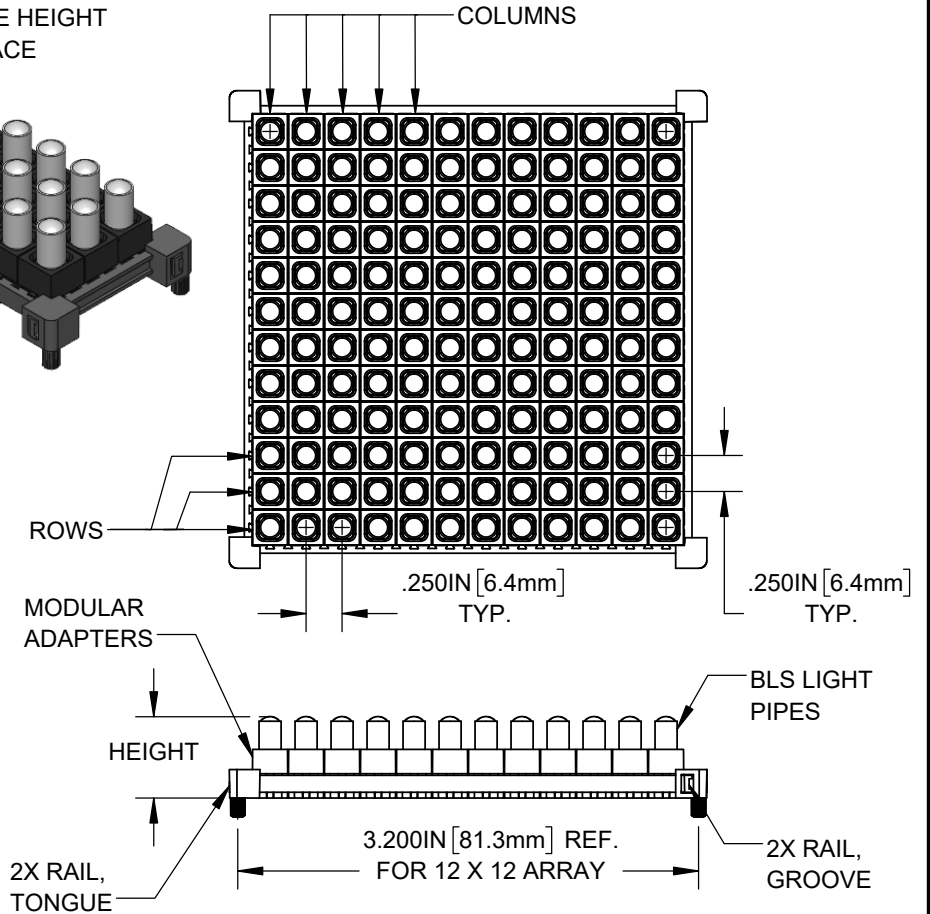
4mm DIAMETER LIGHT PIPES
3 ROWS, 6 COLUMNS
.550 LIGHT PIPE HEIGHT
DOME TYPE FACE

LIGHT PIPE FACE TYPE	TYPE CODE "Z"
DOME	D
FLAT	F

LIGHT PIPE HEIGHT		ARRAY CONFIGURATION	
HEIGHT	CODE "YYYY"	ROWS "WW"	COLUMNS "XX"
.500 IN	0500	01	01
.550 IN	0550	02	02
.600 IN	0600	03	03
.750 IN	0750	04	04
1.000 IN	1000	05	05
1.250 IN	1250	06	06
1.500 IN	1500	07	07
1.750 IN	1750	08	08
2.000 IN	2000	09	09
		10	10
		11	11
		12	12



REVISIONS			
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	ENGINEERING RELEASE	04/25/23	A.V.
B	INCLUDE MOUNTING SPEC PER ECO-1210	07/21/23	A.V.
C	ECO-1220, REMOVE HEIGHTS .350 ~ .450	9/19/2023	A.V.



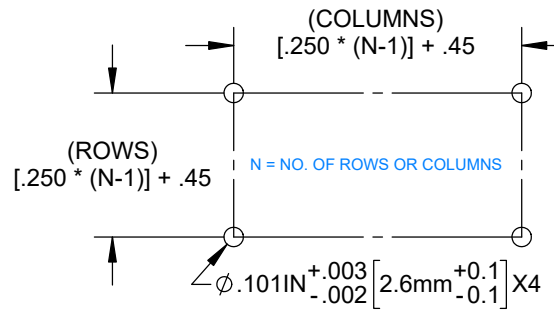
LIGHT PIPE ϕ → NO. OF ROWS
→ NO. OF COLUMNS
MLPS - RT - 4 - WWXX - 00 - YYYY - 0000 - Z
(FOR FUTURE USE) →
LIGHT PIPE HEIGHT → LIGHT PIPE FACE TYPE
(FOR FUTURE USE) →

(B)

NOTES:

1. ROHS COMPLIANT.
2. ALL PARTS SHIPPED ASSEMBLED.
3. MATERIALS:
RAILS: NYLON
BLS LIGHT PIPE: POLYCARBONATE, CLEAR, UL94 V-0
ADAPTER, MODULAR: NYLON

PCB HOLE RECOMMENDATION



CUSTOMER USE DRAWING

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DECIMALS	ANGULAR		
.X ± .1	X° ± 1°	TITLE: MODULAR LIGHT PIPE SYSTEM, BLS-LP42	
.XX ± .01		DRAWING NO: MLPS-RT-4-WWXX-00-YYYY-0000-Z	REVISION: C
.XXX ± .005		SHEET SIZE A	CAGE CODE: 32559
DESIGNED: A.VALDEZ	DATE: 04/25/2023	SCALE: 1:1	SHEET # 1 OF 1
REVISD: A.VALDEZ	DATE: 09/19/2023	CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING	
CHECKED: M. PAGDONSOLAN	DATE: 09/19/2023		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[BIVAR:](#)

[MLPS-RT-4-0101-00-0500-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0101-00-0500-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0101-00-0550-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0101-00-0550-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0101-00-0600-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0101-00-0600-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0101-00-0750-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0101-00-0750-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0101-00-1000-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0101-00-1000-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0101-00-1250-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0101-00-1250-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0101-00-1500-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0101-00-1500-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0101-00-1750-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0101-00-1750-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0101-00-2000-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0101-00-2000-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0102-00-0500-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0102-00-0500-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0102-00-0550-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0102-00-0550-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0102-00-0600-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0102-00-0600-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0102-00-0750-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0102-00-0750-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0102-00-1000-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0102-00-1000-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0102-00-1250-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0102-00-1250-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0102-00-1500-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0102-00-1500-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0102-00-1750-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0102-00-1750-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0102-00-2000-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0102-00-2000-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0103-00-0500-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0103-00-0500-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0103-00-0550-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0103-00-0550-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0103-00-0600-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0103-00-0600-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0103-00-0750-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0103-00-0750-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0103-00-1000-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0103-00-1000-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0103-00-1250-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0103-00-1250-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0103-00-1500-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0103-00-1500-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0103-00-1750-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0103-00-1750-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0103-00-2000-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0103-00-2000-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0104-00-0500-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0104-00-0500-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0104-00-0550-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0104-00-0550-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0104-00-0600-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0104-00-0600-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0104-00-0750-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0104-00-0750-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0104-00-1000-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0104-00-1000-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0104-00-1250-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0104-00-1250-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0104-00-1500-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0104-00-1500-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0104-00-1750-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0104-00-1750-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0104-00-2000-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0104-00-2000-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0105-00-0500-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0105-00-0500-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0105-00-0550-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0105-00-0550-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0105-00-0600-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0105-00-0600-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0105-00-0750-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0105-00-0750-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0105-00-1000-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0105-00-1000-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0105-00-1250-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0105-00-1250-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0105-00-1500-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0105-00-1500-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0105-00-](#)

[1750-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0105-00-1750-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0105-00-2000-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0105-00-2000-0000-F](#)
[MLPS-RT-4-0106-00-0500-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0106-00-0500-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0106-00-0550-0000-D](#) [MLPS-RT-](#)
[4-0106-00-0550-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0106-00-0600-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0106-00-0600-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0106-00-](#)
[0750-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0106-00-0750-0000-F](#) [MLPS-RT-4-0106-00-1000-0000-D](#) [MLPS-RT-4-0106-00-1000-0000-F](#)