

Cila イメージングエキスパート株式会社

産業用LED照明装置



Catalog 2014/2015

Cila イメージングエキスパート株式会社

営業・技術サポートセンター

03-6686-3225

メール: sales_support@cila-japan.com

<http://www.cilaimagingexpert.jp>



LATAB

産業用LED照明装置

フロント/バック照明

Due to its high intensive LEDs this light series can be used either as front light or as back light. For a front light application the diffuser is replaced by an acrylic clear glass cover.

Size options range from 51 x 48 to 207 x 516 mm.



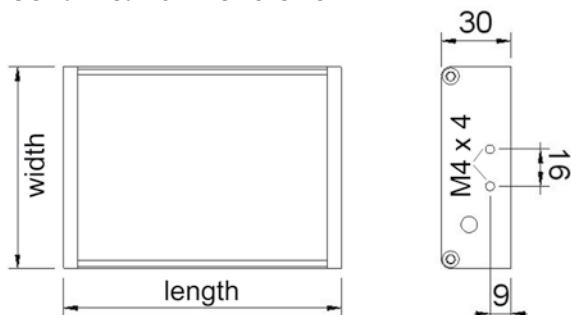
Order information

(for red and IR lights, other light colors on request)

mm	48	84	120	156	192	228	264	300	336	372	444	516
51	SA 7 0601	SA 7 0602	SA 7 0603	SA 7 0604	SA 7 0605	SA 7 0606	SA 7 0607	SA 7 0608	SA 7 0609	SA 7 0610	SA 7 0612	SA 7 0614
63	SA 7 0801	SA 7 0802	SA 7 0803	SA 7 0804	SA 7 0805	SA 7 0806	SA 7 0807	SA 7 0808	SA 7 0809	SA 7 0810	SA 7 0812	SA 7 0814
75	SA 7 1001	SA 7 1002	SA 7 1003	SA 7 1004	SA 7 1005	SA 7 1006	SA 7 1007	SA 7 1008	SA 7 1009	SA 7 1010	SA 7 1012	SA 7 1014
87	SA 7 1201	SA 7 1202	SA 7 1203	SA 7 1204	SA 7 1205	SA 7 1206	SA 7 1207	SA 7 1208	SA 7 1209	SA 7 1210	SA 7 1212	SA 7 1214
99	SA 7 1401	SA 7 1402	SA 7 1403	SA 7 1404	SA 7 1405	SA 7 1406	SA 7 1407	SA 7 1408	SA 7 1409	SA 7 1410	SA 7 1412	SA 7 1414
111	SA 7 1601	SA 7 1602	SA 7 1603	SA 7 1604	SA 7 1605	SA 7 1606	SA 7 1607	SA 7 1608	SA 7 1609	SA 7 1610	SA 7 1612	SA 7 1614
123	SA 7 1801	SA 7 1802	SA 7 1803	SA 7 1804	SA 7 1805	SA 7 1806	SA 7 1807	SA 7 1808	SA 7 1809	SA 7 1810	SA 7 1812	SA 7 1814
135	SA 7 2001	SA 7 2002	SA 7 2003	SA 7 2004	SA 7 2005	SA 7 2006	SA 7 2007	SA 7 2008	SA 7 2009	SA 7 2010	SA 7 2012	SA 7 2014
147	SA 7 2201	SA 7 2202	SA 7 2203	SA 7 2204	SA 7 2205	SA 7 2206	SA 7 2207	SA 7 2208	SA 7 2209	SA 7 2210	SA 7 2212	SA 7 2214
159	SA 7 2401	SA 7 2402	SA 7 2403	SA 7 2404	SA 7 2405	SA 7 2406	SA 7 2407	SA 7 2408	SA 7 2409	SA 7 2410	SA 7 2412	SA 7 2414
171	SA 7 2601	SA 7 2602	SA 7 2603	SA 7 2604	SA 7 2605	SA 7 2606	SA 7 2607	SA 7 2608	SA 7 2609	SA 7 2610	SA 7 2612	SA 7 2614
183	SA 7 2801	SA 7 2802	SA 7 2803	SA 7 2804	SA 7 2805	SA 7 2806	SA 7 2807	SA 7 2808	SA 7 2809	SA 7 2810	SA 7 2812	SA 7 2814
195	SA 7 3001	SA 7 3002	SA 7 3003	SA 7 3004	SA 7 3005	SA 7 3006	SA 7 3007	SA 7 3008	SA 7 3009	SA 7 3010	SA 7 3012	on request
207	SA 7 3201	SA 7 3202	SA 7 3203	SA 7 3204	SA 7 3205	SA 7 3206	SA 7 3207	SA 7 3208	SA 7 3209	SA 7 3210	SA 7 3212	on request

Required controller:	1 A controller for continuous mode and 8 A controller for strobe mode, see "Controller selection"
Required controller:	3 A controller for continuous mode and 24 A controller for strobe mode, see "Controller selection"
Required controller:	Two 3 A controllers for continuous mode and two 24 A controllers for strobe mode, see "Controller selection"

Mechanical dimensions



Step files available on request.

The table above states length (columns) and width (rows) of the outer dimension. The effective light area is reduced by 12 mm in length and 7 mm in width.

Color information

Replace "X" in order number by one character ¹⁾	Color	Wavelength
H	Red	617 nm
W	White	
R	IR	880 nm
B	Blue	465 nm
G	Green	520 nm
U	UV	395 nm

¹⁾ Example for red back light: SAH7 0602

Options

- Cable length and type see "Order options"
- Bracket options see "Lighting head brackets"
- For front light applications add "C" (acrylic clear glass cover) to order code, i.e. SAH7 0602C



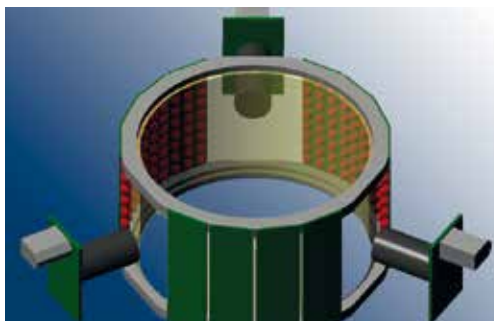
LATAB

産業用LED照明装置

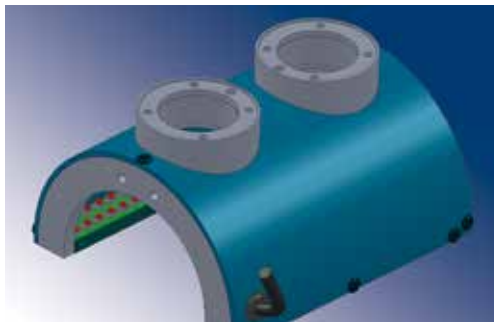
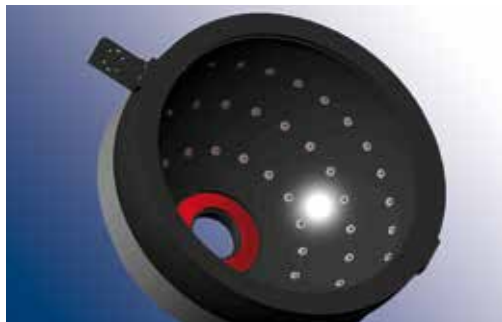
Customer-specific developments and adaptations are a core part of LATAB's business at near standard prices of course, and with short project lead times. You name it, we'll make it!

Design skills:

- CAD engineering
- Electronics development
- Thermal management



Customer-specific circular back light with 3 camera holes



In addition to LED lighting for the machine vision market, LATAB also offers general lighting solutions.

Examples include decorative lighting and object illumination, both indoors and out, using light modules based on high brightness or ultra-bright LEDs. LATAB's extensive experience in meeting the requirements of industrial applications paired with many years of design skills are the key to its successful LED engineering.



Cila イメージングエキスパート株式会社
営業・技術サポートセンター
03-6686-3225
メール: sales_support@cila-japan.com
<http://www.cilaimagingexpert.jp>