



LIGHT NEWS

Fantazie bez hranic – LED zdroje v modulech BACKlight BL02 a BL04

Třídímenzionální osvětlení libovolných tvarů

Destičky tištěných spojů se dvěma (BL02) nebo čtyřmi (BL04) světelnými zdroji LED jsou spojeny vodiči a dají se tvarovat. To umožňuje mimořádně stejnoměrné, intenzivní osvětlení libovolných tvarů. Řetězce LED se dají rychle a snadno montovat. Jsou ideální pro osvětlení reklam či podsvícení komplexních kontur.

Moduly BACKlight BL02 a BL04 jsou dodávány v rolích, každá role obsahuje 2 řetězce. Ty je možné sériově zapojit s provozním přístrojem OPTOTRONIC OT 50 W. Jeden řetězec se skládá z 60 (BL02) nebo 30 (BL04) destiček, mezi kterými je vzdálenost 80 mm (případně 120 mm – pro BL02L).

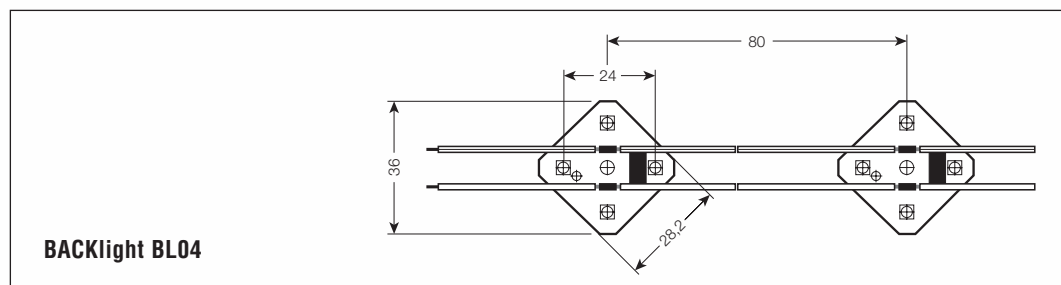
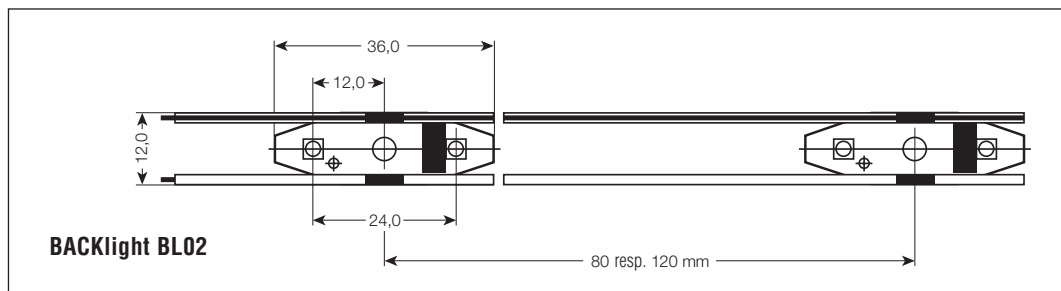
Světelné zdroje LED jsou svými charakteristickými vlastnostmi – extrémně dlouhá životnost, minimální spotřeba elektrické energie, ořezuvzdornost, barevnost – ideální pro osvětlení reklam.



Technické údaje:

- 1 role obsahuje 2 řetězce LED
- Sériové zapojení až 2 řetězců LED při středovém napájení s OT 50 W
- Montážní otvory v deskách umožňují snadnou montáž pomocí šroubů nebo trnů pro standardní desky tištěných spojů
- Pouze paralelní elektrické zapojení modulů
- Desky tištěných spojů mají ochranný nátěr proti kondenzované vlhkosti
- Na desce tištěných spojů BL02: 2 LED/BL04:4 LED
- Celková délka obou řetězců: BL02L: 2x7,2 m, vzdálenost mezi destičkami 120 mm, BL02S: 2x4,8 m, vzdálenost mezi destičkami 80 mm, BL04: 2x2,4 m, vzdálenost mezi destičkami 80 mm
- 1 řetěz se skládá z BL02: 60 desek, BL04: ze 30 desek

Podrobnější informace naleznete na: www.osram.com.



BACKlight BL02

Označení výrobku	EAN kód	barva	počet LED v modulu	napětí ve V	jmenovitý výkon ve W	jmenovitý proud v A	úhel vyzářování ve stupních	vlnová délka v nm	teplota chromatičnosti K	balení v kusech
BL02S-W2-865	4008321083937	bílá	240	10	38,0	3,6	120	–	6500	5
BL02S-W2-854	4008321084132	bílá	240	10	38,0	3,6	120	–	5400	5
BL02S-S1	4008321083951	super červená	240	10	38,0	3,6	120	633	–	5
BL02L-A1	4008321084019	červená	240	10	38,0	3,6	120	617	–	5
BL02S-A1	4008321083715	červená	240	10	38,0	3,6	120	617	–	5
BL02S-O1	4008321083975	oranžová	240	10	38,0	3,6	120	606	–	5
BL02S-Y2	4008321084033	žlutá	240	10	38,0	3,6	120	587	–	5
BL02S-T2	4008321084057	zelená	240	10	32,0	3,0	120	525	–	5
BL02S-B1	4008321084071	modrá	240	10	32,0	3,0	120	470	–	5

BACKlight BL04

BACKlight BL04	EAN kód	barva	počet LED v modulu	napětí ve V	jmenovitý výkon ve W	jmenovitý proud v A	úhel vyzářování ve stupních	vlnová délka v nm	teplota chromatičnosti K	balení v kusech
BL04S-W2-865	4008321907370	bílá	240	10	38,0	3,6	120	–	6500	5
BL04S-W2-854	4008321907356	bílá	240	10	38,0	3,6	120	–	5400	5
BL04S-T2	4008321907318	zelená	240	10	32,0	3,0	120	525	–	5
BL04S-B1	4008321907332	modrá	240	10	32,0	3,0	120	470	–	5