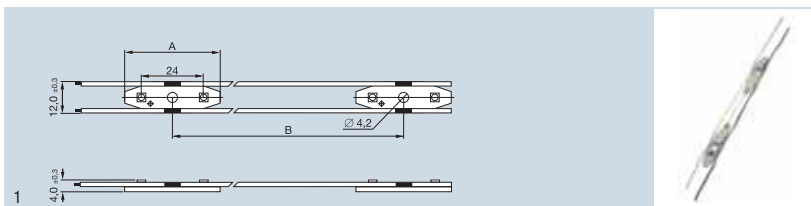


BACKlight BL02



| Označení výrobku | EAN kód | BARVA | | V | W |
|-----------------------------|---------------|---------|-----|----|----|
| BL02L-W4F-765 ¹⁾ | 4008321372277 | bílá | 240 | 10 | 44 |
| BL02S-A1 ¹⁾ | 4008321083715 | červená | 240 | 10 | 38 |
| BL02S-A2 ¹⁾ | 4008321174932 | červená | 240 | 10 | 38 |

| Označení výrobku | | | K | $\frac{l}{(mm)}$ | h (mm) | $\frac{h}{l}$ (mm) | |
|-----------------------------|-----|-----|------|---------------------|----------|--------------------|---|
| BL02L-W4F-765 ¹⁾ | 120 | - | 6500 | 14400 ²⁾ | 4 | 120 | 5 |
| BL02S-A1 ¹⁾ | 120 | 617 | - | 9600 ³⁾ | 4 | 80 | 5 |
| BL02S-A2 ¹⁾ | 120 | 617 | - | 9600 ³⁾ | 4 | 80 | 5 |

¹⁾ Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým předřadníkům OSRAM OPTOTRONIC® na 10 V. Aktuální fotometrické údaje, důležité informace o bezpečnosti, montáži a použití naleznete na www.osram.de/led-systeme-downloads. Všechny technické parametry platí pro celý modul. Z důvodu komplexního výrobního procesu světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čistě statistické údaje, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou od typické hodnoty lišit.
²⁾ 2x7,2 m = 14,4 m
³⁾ 2x4,8 m = 9,6 m

BACKlight BL02

S dalším vývojem světelných technologií narůstají také požadavky na rovnoměrné osvětlení komplexních forem ve světelné reklamě. Úzká a plochá písmena a malé prostory mezi nimi představují velkou výzvu. Optimální podsvícení v těchto případech zajistí dlouhé řetězy LED BACKlight

Charakteristické znaky

- nový typ W4F s dvojnásobným jasem
- jedna role obsahuje 2 řetězy, skládající se z 60 jednotlivých desek po dvou LED, resp. z 30 jednotlivých desek po 4 LED
- flexibilní kabely umožňují individuální nastavení
- montáž přímo z role a jednoduché jednorázové propojení s předřadníkem výrazně snižují instalační náklady
- malá výška a široký úhel vyzařování světla umožňují konstruovat velmi plochá písmena s rovnoměrným osvětlením
- dělitelnost řetězu mezi jednotlivými deskami usnadňuje adjustaci a montáž do nápisů
- desky tištěných spojů jsou z výroby opatřeny ochranným nátěrem proti vlhkosti
- montáž pomocí šroubů nebo samolepícího montážního příslušenství BL-T
- stmívatelné pulzní modulací (PWM)

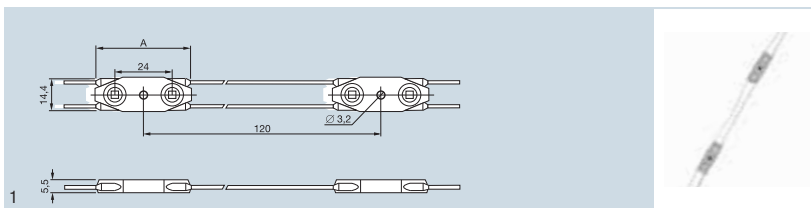
Použití

- světelná reklama
- ideální pro zabudování do středně velkých až velkých písmen
- podsvícení komplexních kontur

Příslušenství

- montážní příslušenství pro BACKlight a BACKlight Protect (BL-T) (viz str. 9.38)

BACKlight Protect BL02



| Označení výrobku | EAN kód | BARVA | | V | W |
|------------------------------|---------------|---------|-----|----|----|
| BL02LP-W3F-830 ¹⁾ | 4008321375537 | bílá | 240 | 10 | 44 |
| BL02LP-W4F-765 ¹⁾ | 4008321375414 | bílá | 240 | 10 | 44 |
| BL02LP-R2-HE ¹⁾ | 4008321403575 | červená | 240 | 10 | 22 |
| BL02LP-O2-HE ¹⁾ | 4008321403599 | orange | 240 | 10 | 22 |
| BL02LP-T2-HE ¹⁾ | 4008321403551 | zelená | 240 | 10 | 22 |
| BL02LP-B2-HE ¹⁾ | 4008321403537 | modrá | 240 | 10 | 22 |

| Označení výrobku | | | K | | | | |
|------------------------------|-----|-----|------|---------------------|-----|---|---|
| BL02LP-W3F-830 ¹⁾ | 120 | - | 3000 | 14400 ²⁾ | 120 | 5 | 1 |
| BL02LP-W4F-765 ¹⁾ | 120 | - | 6500 | 14400 ²⁾ | 120 | 5 | 1 |
| BL02LP-R2-HE ¹⁾ | 120 | 625 | - | 14400 ²⁾ | 120 | 5 | 1 |
| BL02LP-O2-HE ¹⁾ | 120 | 603 | - | 14400 ²⁾ | 120 | 5 | 1 |
| BL02LP-T2-HE ¹⁾ | 120 | 522 | - | 14400 ²⁾ | 120 | 5 | 1 |
| BL02LP-B2-HE ¹⁾ | 120 | 467 | - | 14400 ²⁾ | 120 | 5 | 1 |

¹⁾ Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým předřadnicům OSRAM OPTOTRONIC® na 10 V. Aktuální fotometrické údaje, důležité informace o bezpečnosti, montáži a použití najdete na www.osram.de/led-systeme-downloads. Všechny technické parametry platí pro celý modul. Z důvodu komplexního výrobního procesu světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čisté statistické údaje, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou od typické hodnoty lišit.
²⁾ 2x7,2m = 14,4m

BACKlight Protect BL02

Produkty, které po celou dobu své životnosti září na fasádách podniků a nákupních center, musí vydržet skutečně hodně: vodu, prach a špínu. Moduly BACKlight Protect dále posunuly měřítko odolnosti proti vlhkosti a špíně. Díky novým robustním krytům si bez těchto světelných systémů s enormní světelnou intenzitou, ostrými konturami při vyzařování světla a dlouhou životností již nelze představit světelnou reklamu.

Charakteristické znaky

- nový typ W4F s dvojnásobným jasem
- NOVINKA: speciální slitina nosičů LED zajistí maximální robustnost při montáži a provozu
- NOVINKA: stupeň krytí IP66 pro dlouhodobý provoz modulů na světelných nápisech a rámech
- role se skládá ze dvou LED řetězců, které se skládají z 60 jednotlivých desek po dvou LED (BL02LP) resp. 30 jednotlivých desek po čtyřech LED (BL04LP)
- flexibilní kabely umožňují individuální nastavení jasu
- montáž přímo z role a jednoduché jednorázové propojení s provozním přístrojem výrazně snižuje instalační náklady
- malá výška a široký úhel vyzařování světla umožňuje konstrukci velmi plochých nápisů s rovnoměrných osvětlením
- dělitelnost mezi jednotlivými deskami usnadňuje adjustaci a montáž do nápisů
- montáž pomocí šroubů nebo samolepicího montážního příslušenství
- stmívatelné pulzní modulaci (PWM)

Použití

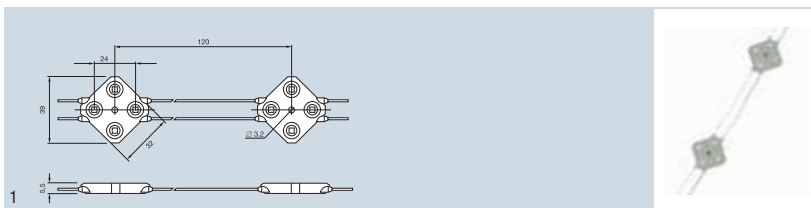
- světelná reklama
- podsvícení komplexních struktur
- ideální pro úsporné osvětlení malých až středně velkých nápisů

Příslušenství

- montážní příslušenství pro BACKlight a BACKlight Protect (BL-TP) (viz str. 9.38)



BACKlight Protect BL04



| | | | | | |
|------------------------------|----------------|------|--------------------|-----|----|
| Označení výrobku | EAN kód | | | | |
| BL04LP-W4F-765 ¹⁾ | 4008321375650 | bílá | 240 | 10 | 44 |
| Označení výrobku | | | | | |
| BL04LP-W4F-765 ¹⁾ | 120 | 6500 | 7200 ²⁾ | 120 | 5 |

1) Moduly jsou optimalně přizpůsobeny elektronickým předřadníkům OSRAM OPTOTRONIC® na 10 V! Aktuální fotometrické údaje, důležité informace o bezpečnosti, montáži a použití najdete na www.osram.de/led-systeme-downloads | Všechny technické parametry platí pro celý modul. Z důvodu komplexního výrobního procesu světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čisté statistické údaje, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou od typické hodnoty lišit.
2) 2x3,6 m = 7,2 m

BACKlight Protect BL04

Produkty, které po celou dobu své životnosti září na fasádách podniků a nákupních center, musí vydržet skutečně hodně: vodu, prach a špínu. Moduly BACKlight Protect dále posunuly měřítko odolnosti proti vlhkosti a špíně. Díky novým robustním krytům si bez těchto světelných systémů s enormní světelnou intenzitou, ostrými konturami při vyzařování světla a dlouhou životností již nelze představit světelnou reklamu.

Charakteristické znaky

- nový typ W4F s dvojnásobným jasem
- NOVINKA: speciální slitina nosičů LED zajistí maximální robustnost při montáži a provozu
- NOVINKA: stupeň krytí IP66 pro dlouhodobý provoz modulů na světelných nápisech a rámech
- role obsahuje dva LED řetězy, které se skládají z 60 jednotlivých desek po dvou LED (BL02LP) resp. 30 jednotlivých desek po čtyřech LED (BL04LP)
- flexibilní kabely umožňují individuální nastavení
- montáž přímo z role a jednoduché jednorázové propojení s provozním přístrojem výrazně snižuje instalační náklady
- malá výška a široký úhel vyzařování světla umožňuje konstrukci velmi plochých nápisů s rovnoměrných osvětlením
- dělitelnost mezi jednotlivými deskami ulehčí přizpůsobení a montáž do nápisů
- montáž pomocí šroubů nebo samolepicího montážního příslušenství
- stmívatelné pulzní modulací (PWM)

Použití

- světelná reklama
- podsvícení komplexních struktur
- ideální pro úsporné osvětlení malých až středně velkých nápisů

Příslušenství

- montážní příslušenství pro BACKlight a BACKlight Protect (BL-TP) (viz str. 9.38)