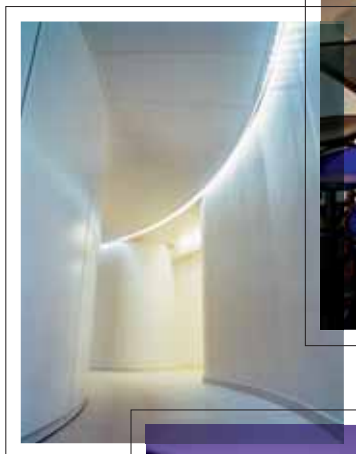


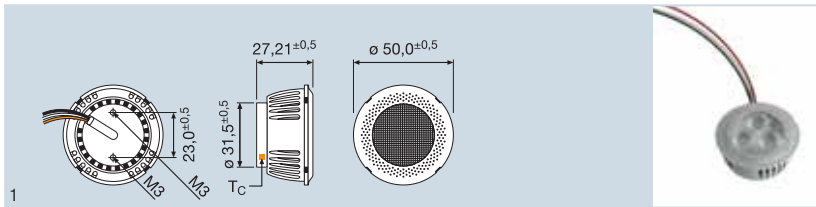
OBSAH



LED systémy

COINlight® Advanced	9.02
LINEARlight-DRAGON® Slim	9.03
LINEARlight-DRAGON® board	9.04
LINEARlight-DRAGON® modul	9.05
DRAGONeye®	9.06
DRAGONpuck®	9.07
DRAGONtape®	9.08
DRAGON-X®	9.09
DRAGON-X® Plus	9.10
LINEARlight Flex® SIDELED®	9.11
LINEARlight Flex® LF05A	9.12
LINEARlight Flex® LF05E	9.13
LINEARlight POWER Flex	9.14
LINEARlight	9.15
COINlight®	9.16
COINlight® Colormix	9.17
LINEARlight-DRAGON® Colormix board	9.18
LINEARlight-DRAGON® Colormix modul	9.19
DRAGONchain® Colormix board	9.20
DRAGONchain® Colormix modul	9.21
LINEARlight Colormix Flex	9.22
LINEARlight Colormix	9.23
BACKlight BL02	9.24
BACKlight Protect BL02	9.25
BACKlight Protect BL04	9.26
DRAGONchain®	9.27
STREETlight Advanced	9.28
STREETlight Protect	9.29
CONNECTsystem pro monochromatické moduly Flex šířky 10 mm	9.30
CONNECTsystem pro monochromatické moduly Flex šířky 8 mm	9.31
CONNECTsystem pro LINEARlight-DRAGON®	9.32
CONNECTsystem pro LINEARlight	9.32
CONNECTsystem pro LINEARlight-DRAGON® Colormix	9.33
CONNECTsystem pro LINEARlight Colormix Flex	9.34
CONNECTsystem pro LINEARlight Colormix	9.35
Chladicí těleso	9.36
LINEARlight Optik	9.37
DRAGONtape® Optik	9.37
Montážní svorky pro LINEARlight-DRAGON®	9.38
Montážní pomůcka pro BACKlight a BACKlight Protect	9.38
LINEARlight Track	9.39

COINlight® Advanced



Označení výrobku	EAN kód	BARVA		V	W
CA50-051-830-L36 ¹⁾	4008321958914	bílá	3	24	7,5
CA50-051-840-L36 ¹⁾	4008321958938	bílá	3	24	7,5
CA50-051-854-L36 ¹⁾	4008321958952	bílá	3	24	7,5

Označení výrobku		K	délka kabelu	h [mm]	Ø [mm]		obr. č.
CA50-051-830-L36 ¹⁾	36	3000	500	27,2	50	20	1
CA50-051-840-L36 ¹⁾	36	4000	500	27,2	50	20	1
CA50-051-854-L36 ¹⁾	36	5400	500	27,2	50	20	1

NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA

¹⁾ Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým předřadníkům OSRAM OPTOTRONIC® 24 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.

COINlight® Advanced

Promyšleně rozmístěné světelné body mohou od základů změnit celkový optický vzhled okolí. Slouží jak pro orientaci, tak k rovnoměrnému osvětlení kancelářských prostor nebo chodeb. Nový modul COINlight® Advanced, kruhový vysokovýkonový bodový zdroj světla s integrovaným primárním chladicím tělesem, dodá aplikacím s vestavnými svítidly nezaměnitelné akcenty.

Charakteristické znaky

- snadná montáž do standardních vestavných svítidel
- optika 36° integrována
- velmi snadná instalace pomocí vnitřního závitu M3
- opatřeno třemi kabely: červená+, černá-, bílá stmívání
- stmívatelné pulzní modulací (PWM)
- pouze paralelní zapojení modulů
- s jedním předřadníkem OT 75 lze propojit až 10 modulů CA50

Použití

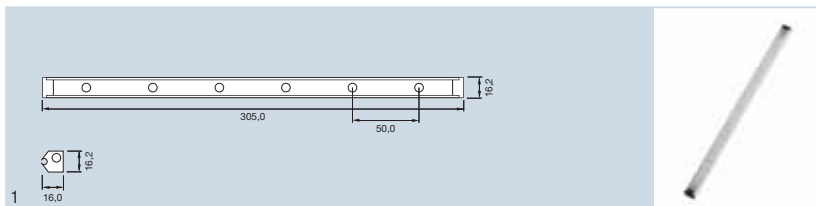
- Ideální pro použití ve stropních vestavných svítidlech nebo při osvětlení obchodů
- vynikající pro orientační a akcentové osvětlení

Príslušenství

Chladicí těleso, viz str. 9.36



LINEARlight-DRAGON® Slim



Označení výrobku	EAN kód	BARVA		V	W		
LD06S-W4F-830 ¹⁾	4008321953308	bílá	6	24	7		
LD06S-W4F-840 ¹⁾	4008321953322	bílá	6	24	7		
Označení výrobku		K	$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$		obr. č.
LD06S-W4F-830 ¹⁾	120	3000	305	16	16,2	6	1
LD06S-W4F-840 ¹⁾	120	4000	305	16	16,2	6	1

¹⁾ Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým předřadníkům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 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.

LINEARlight-DRAGON® Slim

Být velkolepý, nemusí nutně znamenat být i velký. LED lišta LINEARlight-DRAGON® Slim přesvědčí svou intenzitou světla a technickou promyšleností při malé velikosti a je vybavena šesti vysoce výkonnými LED Golden DRAGON® Plus. Úzký světelný systém se hodí kamkoli a dokáže optimálně osvětlit a dát důraz na předměty v bezprostředním okolí, jako jsou vitríny a regály.

Charakteristické znaky

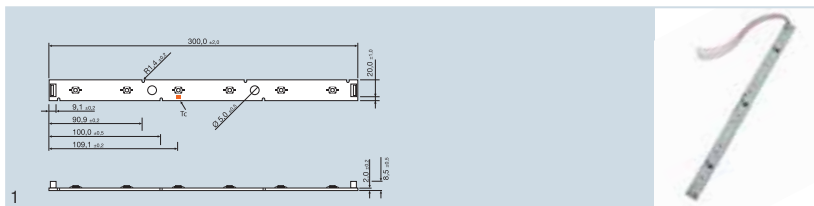
- úzká LED svítidla
- univerzálně použitelné díky stabilní hliníkové konstrukci a příslušenství
- snadná a flexibilní montáž pomocí přiložených držáků
- jednoduché připojení pomocí konektorů, který je součástí příslušenství
- hliníkové pouzdro zajistí dostatečné chlazení LED
- v sérii možno provozovat až pět modulů
- stmívatelné pulzní modulací (PWM)
- optimalizováno pro provoz s předřadníky OPTOTRONIC® na 24 V

Použití

- osvětlení vitrín
- osvětlení regálů a nábytku
- nepřímé osvětlení menších architektonických prvků



LINEARlight-DRAGON® board



Označení výrobku	EAN kód	BARVA		V	W
LD06B-W4F-830 ¹⁾	4008321395757	bílá	6	24	12
LD06B-W4F-840 ¹⁾	4008321395870	bílá	6	24	12
LD06B-W4F-854 ¹⁾	4008321395993	bílá	6	24	12

Označení výrobku		K	l [mm]	b [mm]	h [mm]			obr. č.
LD06B-W4F-830 ¹⁾	170	3000	300	20	8,5	6	1	
LD06B-W4F-840 ¹⁾	170	4000	300	20	8,5	6	1	
LD06B-W4F-854 ¹⁾	170	5400	300	20	8,5	6	1	

1) Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým předřadníkům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 V. I aktuální fotometrické údaje, důležité informace o bezpečnosti, montáži a použití najdete na www.osram.de/led-systeme-downloads. I 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.

LINEARlight-DRAGON®

Flexibilita celého systému je závislá na flexibilitě jednotlivých prvků. Přesvědčivým důkazem tohoto principu je LINEARlight-DRAGON®. Kovová základní deska s šesti vysoce výkonnými LED Golden DRAGON® Plus umožní přizpůsobit se nejrůznějším způsobům zabudování.

Charakteristické znaky

- nové typy LD06B-W4F vydávají o 80–120 % vyšší světelný tok než předchozí LD06A-W3F
- montážní otvory na boardu pro upevnění šrouby
- stmívatelné pulzní modulací (PWM)
- přídavné optiky OP1x1 pro různé způsoby využití (bodové a plošné osvětlení, světlomety pro velkoplošné osvětlení stěn)
- možnost zapojení za sebou až šesti modulů s pouze jedním předřadníkem OT 75 a s napájením uprostřed
- napojení Plug-&-Play (napájecí a spojovací konektor) pomocí CONNECTsystem LD-2x

Použití

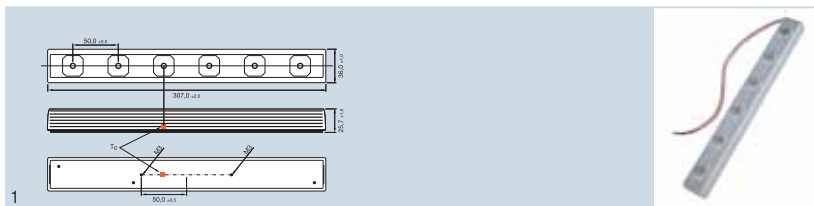
- ideální pro vestavná svítidla
- pro velkoplošné osvětlení a jiné aplikace všeobecného osvětlování
- světlomety pro velkoplošné osvětlení stěn, nepřímé osvětlení říms a jiných architektonických prvků

Příslušenství

- CONNECTsystem pro LINEARlight-DRAGON® (viz str. 9.32)
- montážní svorky LINEARlight-DRAGON® (viz str. 9.38)



LINEARlight-DRAGON® celý modul



Označení výrobku	EAN kód	BARVA		V	W
LD06B-W4F-830-L30 ¹⁾	4008321394491	bílá	6	24	12
LD06B-W4F-840-L30 ¹⁾	4008321394613	bílá	6	24	12
LD06B-W4F-854-L30 ¹⁾	4008321395290	bílá	6	24	12

Označení výrobku						
LD06B-W4F-830-L30 ¹⁾	30	307	36	25,8	6	1
LD06B-W4F-840-L30 ¹⁾	30	307	36	25,8	6	1
LD06B-W4F-854-L30 ¹⁾	30	307	36	25,8	6	1

¹⁾ Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým předřadníkům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 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.

LINEARlight-DRAGON®

Flexibilita celého systému je závislá na flexibilitě jednotlivých prvků. Přesvědčivým důkazem tohoto principu je LINEARlight-DRAGON®. Kovová základní deska s šesti vysoce výkonnými LED Golden DRAGON® Plus umožní přizpůsobit se nejrůznějším způsobům zabudování a flexibilně využitelný systém s držáky čoček a chladičmi tělesy zaujme svou univerzálností.

Charakteristické znaky

- nové typy LD06B-W4F vydávají o 80–120 % vyšší světelný tok než předchozí LD06A-W3F
- montážní otvory na celkovém modulu i na jednotlivé desce pro upevnění šrouby, alternativní možnost montáže celkového modulu pomocí svorek LD-MB
- stmívatelné pulzní modulaci (PWM)
- integrovaná optika s úhlem 30° pro celkový modul
- přídavné optiky OP1x1 pro různé způsoby využití (bodové a plošné osvětlení, světlomety pro velkoplošné osvětlení stěn)
- možnost zapojení za sebou až šesti modulů s pouze jedním předřadníkem OT 75 a s napájením uprostřed
- napojení Plug-&Play (napájecí a spojovací konektor) pomocí CONNECTsystem LD-2x

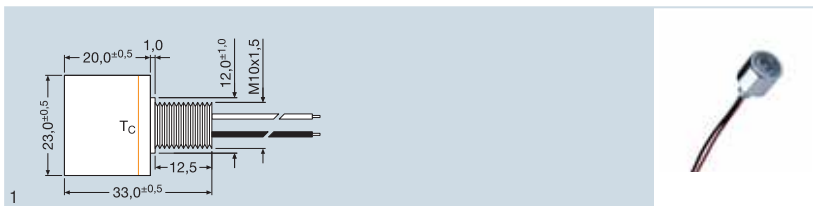
Použití

- ideální pro vestavná svítidla
- pro velkoplošné osvětlení a jiné aplikace všeobecného osvětlování
- světlomety pro velkoplošné osvětlení stěn, nepřímé osvětlení říms a jiných architektonických prvků

Příslušenství

- CONNECTsystem pro LINEARlight-DRAGON® (viz str. 9.32)
- montážní svorky LINEARlight-DRAGON® (viz str. 9.38)





Označení výrobku	EAN kód	BARVA		A	W		
DE1-W3F-830 ¹⁾	4008321365361	bílá	1	0,350	1,2		
DE1-W4F-854 ¹⁾	4008321364999	bílá	1	0,350	1,2		
Označení výrobku		K	délka kabelu	h [mm]	d [mm]		obr. č.
DE1-W3F-830 ¹⁾	15	3000	500	33	23	264	1
DE1-W4F-854 ¹⁾	15	5400	500	33	23	264	1

1) Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým předřadníkům OSRAM OPTOTRONIC® na 350 mA | 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.

DRAGONeye®

Pokud je něco středem zájmu, mělo by i inscenování osvětlení zaměřit pohledy pozorovatelů na to podstatné. Pomocí DRAGONeye® nedocílíme nic jiného než soustředění zájmu na určitý bod. Kompaktní bodový mini zdroj světla s High-Flux-LED Golden DRAGON® lze snadno integrovat do svítidel nebo umístit do výloh, prodejních prostorů nebo osvětlovacích systémů v muzeích.

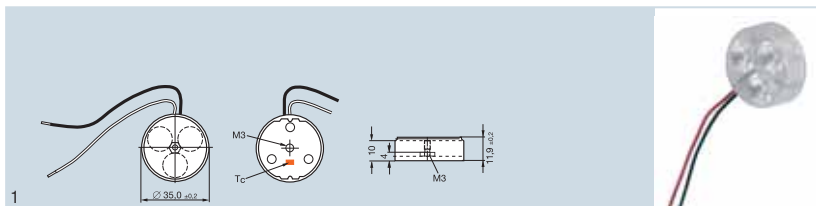
Charakteristické znaky

- úzký úhel vyzařování světla umožňuje využití jako bodového světelného zdroje
- kovový plášť pro optimální odvádění tepla
- snadná montáž díky integrovanému závitu M10 x 1,5
- stupeň krytí IP65 podle DIN EN 60529
- pouze sériové zapojení modulů
- stmívatelné pulzní modulaci (PWM)
- Integrovaný kabel 500mm

Použití

- jako světelný zdroj pro malá svítidla s jednotlivými LED
- akcentové nebo orientační osvětlení nebo osvětlení cest





Označení výrobku	EAN kód	BARVA		A	W
DP3-W3F-827 ¹⁾	4008321940377	bílá	3	0,350	3,6
DP3-W4F-854 ¹⁾	4008321940551	bílá	3	0,350	3,6

Označení výrobku		K	délka kabelu	h [mm]	d [mm]		obr. č.
DP3-W3F-827 ¹⁾	16	2700	200	12,1	35,2	16	1
DP3-W4F-854 ¹⁾	16	5400	200	12,1	35,2	16	1

1) Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým předřadníkům OSRAM OPTOTRONIC® na 350 mA | 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.

DRAGONpuck®

Světlo má neobvyčejnou vlastnost: jednoduchými prostředky lze vytvořit stylové prostředí. Pro upoutání pozornosti a zvýšení atraktivnosti se hodí především jasné světelné zdroje, vydávající soustředěné světlo. DRAGONpuck® umí ale daleko více. Tři výkonné High-Flux-LED GoldenDRAGON® slouží k spolehlivé orientaci ve tmě nebo vám připraví uklidňující atmosféru při četbě.

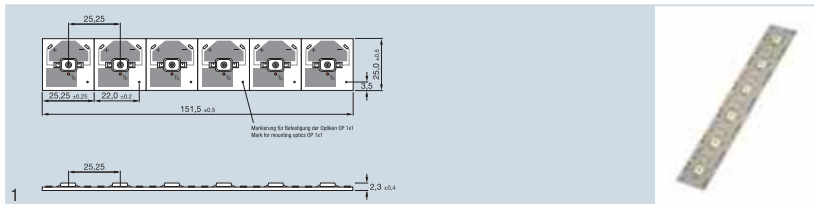
Charakteristické znaky

- velmi plochá konstrukce
- úzký úhel vyzařování světla umožňuje využití jako bodového světelného zdroje
- připevnění šrouby M3
- připojovací vedení bez konektorů (200mm)
- světelný zdroj s dlouhou životností
- stmívatelné pulzní modulaci (PWM)

Použití

- lampičky na čtení
- akcentové osvětlení
- světelný zdroj pro vestavná svítidla do nábytku
- svítidla pro orientační osvětlení
- jako bodový světelný zdroj





Označení výrobku	EAN kód	BARVA		A	W		
DT6-W3F-827 ¹⁾	4008321368461	bílá	6	0,350	7,2		
DT6-W4F-854 ¹⁾	4008321365224	bílá	6	0,350	7,2		
Označení výrobku		K	$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$		Obr. č.
DT6-W3F-827 ¹⁾	120	2700	152	25	2,6	25	1
DT6-W4F-854 ¹⁾	120	5400	152	25	2,6	25	1

¹⁾ Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým předřadníkům OSRAM OPTOTRONIC® na 350 mA | 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.

DRAGONtape®

Spektrum kreativního ztvárnění osvětlení je dnes tak mnohostranné, že téměř každá vize může být základem úsporného konceptu osvětlení. DRAGONtape® s šesti High-Flux-LED Golden DRAGON® na flexibilní dělitelné desce tištěných spojů tvoří ideální předpoklad pro uplatnění inovativního světelného designu v nej-různějších podobách.

Charakteristické znaky

- samolepicí rubová strana pro snadnou montáž
- dělitelné na jednotky od 1 do 6 LED
- jako příslušenství se mohou použít čočky, které sniží úhel vyzařování světla z 120° na 10°, 30° nebo 14 x 22°
- optika je nasazena přes LED a zafixována pomocí šroubů
- kontakty se vytvoří naleťováním dvou přívodů na zvolenou jednotku
- strnivatelné pulzní modulací (PWM)

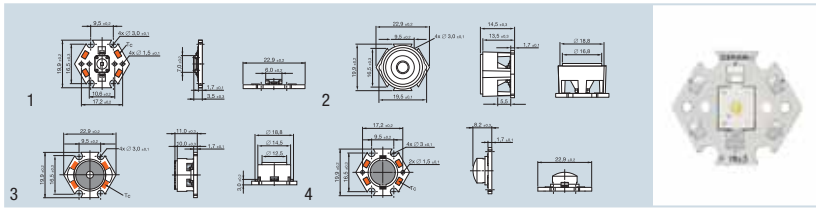
Použití

- ideální pro vyrábění prototypů svítidel a LED řešení
- svítidla pro orientační osvětlení
- svítidla do obchodů, nábytku
- efektivní osvětlení a průmyslové využití

Příslušenství

- optika DRAGONtape® (viz str. 9.37)





Označení výrobku	EAN kód	BARVA		A	W	
DX1-W3-733 ¹⁾	4008321166319	bílá	1	0,350	1,2	120
DX1-W3-733-L12 ¹⁾	4008321166258	bílá	1	0,350	1,2	12
DX1-W3-733-L30 ¹⁾	4008321166272	bílá	1	0,350	1,2	30
DX1-W3-733-L60 ¹⁾	4008321166296	bílá	1	0,350	1,2	60
DX1-W3-854 ¹⁾	4008321166234	bílá	1	0,350	1,2	120
DX1-W3-854-L12 ¹⁾	4008321166173	bílá	1	0,350	1,2	12
DX1-W3-854-L30 ¹⁾	4008321166197	bílá	1	0,350	1,2	30
DX1-W3-854-L60 ¹⁾	4008321166210	bílá	1	0,350	1,2	60
DX1-W3-865 ¹⁾	4008321166159	bílá	1	0,350	1,2	120
DX1-W3-865-L12 ¹⁾	4008321166098	bílá	1	0,350	1,2	12
DX1-W3-865-L30 ¹⁾	4008321166111	bílá	1	0,350	1,2	30
DX1-W3-865-L60 ¹⁾	4008321166135	bílá	1	0,350	1,2	60

Označení výrobku	K	l [mm]	b [mm]	h [mm]		obr. č.
DX1-W3-733 ¹⁾	3300	20	23	3,5	200	1
DX1-W3-733-L12 ¹⁾	3300	20	23	14,5	200	2
DX1-W3-733-L30 ¹⁾	3300	20	23	11	200	3
DX1-W3-733-L60 ¹⁾	3300	20	23	8,2	200	4
DX1-W3-854 ¹⁾	5400	20	23	3,5	200	1
DX1-W3-854-L12 ¹⁾	5400	20	23	14,5	200	2
DX1-W3-854-L30 ¹⁾	5400	20	23	11	200	3
DX1-W3-854-L60 ¹⁾	5400	20	23	8,2	200	4
DX1-W3-865 ¹⁾	6500	20	23	3,5	200	1
DX1-W3-865-L12 ¹⁾	6500	20	23	14,5	200	2
DX1-W3-865-L30 ¹⁾	6500	20	23	11	200	3
DX1-W3-865-L60 ¹⁾	6500	20	23	8,2	200	4

¹⁾ Moduly jsou optimalizované přizpůsobeny elektronickým předřadníkům OSRAM OPTOTRONIC® na 350 mA! 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.

DRAGON-X®

Modul DRAGON-X® umožňuje díky své kompaktnosti a různým optikám jednoduché zabudování do kompaktních a přenosných svítidel.

Charakteristické znaky

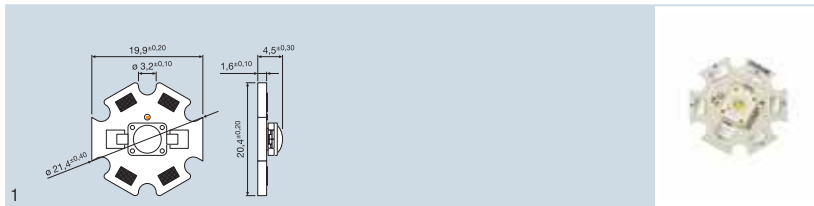
- k dispozici s různými integrovanými optikami 12° (L12), 30° (L30) a 60° (L60) nebo bez optiky (120°)
- díky optimálnímu odvádění tepla jsou okamžitě připraveny k použití
- univerzální způsoby využití
- stmívatelné pulzní modulaci (PWM)

Použití

- pro přenosná a kompaktní svítidla
- pro použití ve svítidlech v architektuře, prodejnách, nebo interiérových svítidlech
- bezpečnostní osvětlení a signalizační svítidla



DRAGON-X® Plus



Označení výrobku	EAN kód	BARVA		A	W
DX01-W4F-830 ¹⁾	4008321960023	bílá	1	0,350	1,2
DX01-W4F-854 ¹⁾	4008321960047	bílá	1	0,350	1,2
Označení výrobku		K	h (mm)	d (mm)	
DX01-W4F-830 ¹⁾	170	3000	4,5	21,4	60
DX01-W4F-854 ¹⁾	170	5400	4,5	21,4	60

¹⁾ Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým předřadníkům OSRAM OPTOTRONIC® na 350 mA I. 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 čipů 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.

NOVINKA
NOVINKA

DRAGON-X® Plus

Kompaktní modul DRAGON-X® Plus je nepřekonatelný při uskutečňování senzačně jasného osvětlení scény. Nové LED High-Flux Golden DRAGON® Plus otvírají zcela nové dimenze světla. Díky novým profilům tvaru šestiúhelníku snižují nároky na prostor – a přinášejí nové možnosti v uspořádání osvětlení.

Charakteristické znaky

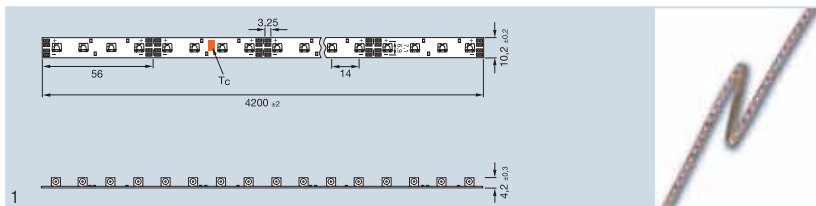
- úhel vyzařování světla 170°
- díky optimálnímu odvádění tepla jsou okamžitě připraveny k použití
- univerzální způsoby využití
- stmívatelné pulzní modulací (PWM)

Použití

- pro přenosná a kompaktní svítidla
- pro použití ve svítidlech v architektuře, prodejnách, nebo interiérových svítidlech
- bezpečnostní osvětlení a signalizační svítidla



LINEARlight Flex® SIDELED®



Označení výrobku	EAN kód	BARVA		V	W	
LM11A-W3-847 ¹⁾	4008321187161	bílá	300	10	30	120
LM11A-W3-854 ¹⁾	4008321187185	bílá	300	10	30	120
LM11A-W3-865 ¹⁾	4008321187208	bílá	300	10	30	120
LM11A-A ¹⁾	4008321086952	červená	300	10	15	120
LM11A-Y1 ¹⁾	4050300946016	žlutá	300	10	22,5	120
LM11A-T ¹⁾	4008321086990	zelená	300	10	30	120
LM11A-B ¹⁾	4008321086976	modrá	300	10	30	120

Označení výrobku	λ	K	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l min. [mm]		
LM11A-W3-847 ¹⁾	-	4700	4200	10,4	4,5	56	8	1
LM11A-W3-854 ¹⁾	-	5400	4200	10,4	4,5	56	8	1
LM11A-W3-865 ¹⁾	-	6500	4200	10,4	4,5	56	8	1
LM11A-A ¹⁾	615	-	4200	10,4	4,5	56	8	1
LM11A-Y1 ¹⁾	587	-	4200	10,4	4,5	56	8	1
LM11A-T ¹⁾	528	-	4200	10,4	4,5	56	8	1
LM11A-B ¹⁾	470	-	4200	10,4	4,5	56	8	1

¹⁾ Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým předřadníkům OSRAM OPTOTRONIC® na 10 V! Aktuální fotometrické údaje, důležité informace o bezpečnosti, montáži a použití nalezte na www.osram.de/led-systeme-downloads! Všechny technické parametry platí pro celý modul. Z důvodu komplexního výrobního procesu svlečných 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.

LINEARlight Flex® SIDELED®

LINEARlight Flex® SIDELED® rozšiřuje spektrum LED systémů, vhodných pro světelnou reklamu. Verze modulu LINEARlight Flex®, která vyzařuje světlo do stran, umožňuje nepřímé osvětlení, díky kterému nápisy získávají nápadnou světelnou konturu (efekt korona).

Charakteristické znaky

- flexibilní, dělitelný pás, obsahující 300 LED v roli
- celková délka 4,2 m
- samolepicí rubová strana usnadňuje montáž do kovových písmen,
- možnost dělení na označených místech
- vyzařování světla rovnoměrně s upevňovací plochou a malá výška umožní použití i v nejnarůčnějších úzkých konturách
- optimálně kompatibilní s 10V předřadníky OPTOTRONIC®

Použití

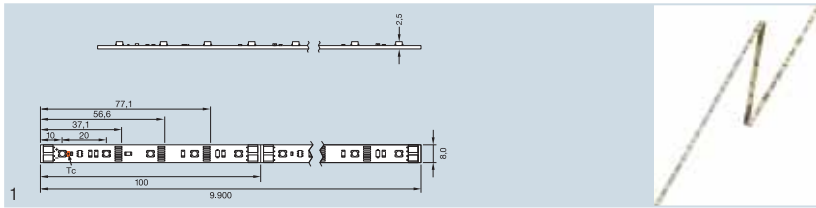
- vyznačování cest a kontur (postranní, únikové cesty, označení schodů)
- ve světelné reklamě (efekt korona)
- vytváření akcentů na sloupech

Příslušenství

- CONNECTsystem pro monochromatické moduly Flex s šířkou 10 mm (viz str. 9.30)



LINEARlight Flex® LF05A



Označení výrobku	EAN kód	BARVA	V	W	Δ	λ
LF05A-W3F-830	4008321955371	bílá	24	72	120	-
LF05A-W3F-840	4008321955364	bílá	24	72	120	-
LF05A-B3	4008321955388	modrá	24	72	120	470

Označení výrobku	K	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l min. [mm]		obr. č.
LF05A-W3F-830	3000	9900	8	2,5	100	8	1
LF05A-W3F-840	4000	9900	8	2,5	100	8	1
LF05A-B3	-	9900	8	2,5	100	8	1

NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA

LINEARlight Flex®

Světelné systémy jsou pevnou součástí moderní architektury, protože podtrhují vnější působení stavebních děl všech velikostí. Pro dodání působivosti třídídimenzionálních tvarů a kontur jsou nejlepší volbou LED moduly na flexibilních deskách tištěných spojů.

Charakteristické znaky

- NOVINKA: LF05A s užšími rozměry a dodatečnou možností rozříznutí za použití koncovky LF-2TERM
- malá konstrukční výška pro ploché vestavné i přisazené osvětlovací systémy
- přídavný CONNECTsystem pro možnost snadnějšího připojení
- vyvíjí malé množství tepla
- možnost flexibilní 3D montáže
- flexibilní deska tištěných spojů s dvoustrannou lepicí páskou pro snadnou montáž
- lze rozdělit na nejmenší díly nebo jejich násobky bez ztráty funkčnosti zbylých součástí
- stmívatelné pulzní modulací (PWM)

Použití

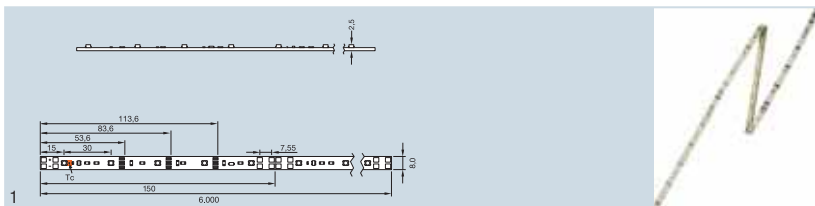
- pro displeje a plošné světelné vodiče
- pro světelné informační tabule, světelnou reklamu, osvětlení vitrín
- podsvícení komplexních kontur
- pro dekorativní účely: LF05A
- osvětlení menších architektonických prvků a dekorativní účely

Příslušenství

- CONNECTsystem pro monochromatické moduly Flex s šířkou 8 mm (viz str. 9.31)
- LINEARlight Track (viz str. 9.39)



LINEARlight Flex® LF05E



Označení výrobku	EAN kód	BARVA	V	W	Δ	λ
LF05E-W2F-830	4008321955401	bílá	24	24,5	120	-
LF05E-W2F-840	4008321955395	bílá	24	24,5	120	-
LF05E-R1	4008321955418	červená	36	36	120	625
LF05E-Y1	4008321955432	žlutá	36	36	120	587
LF05E-T2	4008321955449	zelená	24	24,5	120	525
LF05E-B2	4008321955425	modrá	24	24,5	120	470

Označení výrobku	K	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l min. [mm]		obr. č.
LF05E-W2F-830	3000	6000	8	2,5	150	8	1
LF05E-W2F-840	4000	6000	8	2,5	150	8	1
LF05E-R1	-	6000	8	2,5	150	8	1
LF05E-Y1	-	6000	8	2,5	150	8	1
LF05E-T2	-	6000	8	2,5	150	8	1
LF05E-B2	-	6000	8	2,5	150	8	1

LINEARlight Flex®

Světelné systémy jsou pevnou součástí moderní architektury, protože podtrhují vnější působení stavebních děl všech velikostí. Pro dodání působivosti třídimenzionálních tvarů a kontur jsou nejlepší volbou LED moduly na flexibilních deskách tištěných spojů.

Charakteristické znaky

- NOVINKA: LF05E s užšími rozměry a dodatečnou možností rozříznutí za použití koncovky LF-2TERM
- malá konstrukční výška pro ploché vestavné i přisazené osvětlovací systémy
- přídatný CONNECTsystem pro možnost snadnějšího připojení
- vyvíjí malé množství tepla
- možnost flexibilní 3D montáže
- flexibilní deska tištěných spojů s oboustrannou lepicí páskou pro snadnou montáž
- lze rozdělit na nejmenší díly nebo jejich násobky bez ztráty funkčnosti zbylých součástí
- stmívatelné pulzní modulací (PWM)

Použití

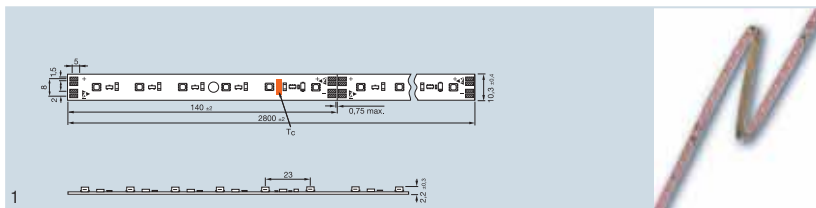
- pro displeje a plošné světelné vodiče
- pro světelné informační tabule, světelnou reklamu, osvětlení vitrín
- podsvícení komplexních kontur
- pro dekorativní účely: LF05E

Príslušenství

- CONNECTsystem pro monochromatické moduly Flex s šířkou 8mm (viz str. 9.31)
- LINEARlight Track (viz str. 9.39)



LINEARlight POWER Flex



Označení výrobku	EAN kód	BARVA		V	W	
LM10P-W3F-827 ¹⁾	4008321940537	bílá	120	24	72	120
LM10P-W3F-830 ¹⁾	4008321350565	bílá	120	24	72	120
LM10P-W3F-840 ¹⁾	4008321350886	bílá	120	24	72	120
LM10P-W3F-854 ¹⁾	4008321215482	bílá	120	24	48	120
LM10P-W4F-854 ¹⁾	4008321310798	bílá	120	24	72	120

Označení výrobku	K	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l min. [mm]		obr. č.
LM10P-W3F-827 ¹⁾	2700	2800	10,3	2,5	140	8	1
LM10P-W3F-830 ¹⁾	3000	2800	10,3	2,5	140	8	1
LM10P-W3F-840 ¹⁾	4000	2800	10,3	2,5	140	8	1
LM10P-W3F-854 ¹⁾	5400	2800	10,3	2,5	140	8	1
LM10P-W4F-854 ¹⁾	5400	2800	10,3	2,5	140	8	1

¹⁾ Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým předřadníkům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 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 čistě statistické údaje, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou od typické hodnoty lišit.

LINEARlight POWER Flex

LED moduly s intenzivním světlem jsou schopny vytvářet monumentální akcenty. Jejich překvapivé světlo dodá nový lesk nočnímu životu. Především tam, kde je vhodné zdůraznit architektonické tvary a kde lze využít hry s optickými efekty, se prosadí moduly LINEARlight POWER Flex svými přednostmi: intenzita světla a flexibilita jsou zde propojeny ve velmi kompaktní jednotu.

Charakteristické znaky

- lze rozdělit na díly po šesti LED a jejich násobky bez ztráty funkčnosti zbylých dílčích součástí
- napojení je možné buď na čelní straně modulu nebo na místě dělení pásu
- přídavný CONNECTsystem pro snadné připojení
- flexibilní deska tištěných spojů se samolepicí rubovou stranou
- stmívatelné pulzní modulací (PWM)
- malá konstrukční výška pro ploché osvětlovací systémy
- NOVINKA: nová generace s vylepšenými produktovými vlastnostmi bude k dispozici od léta 2010

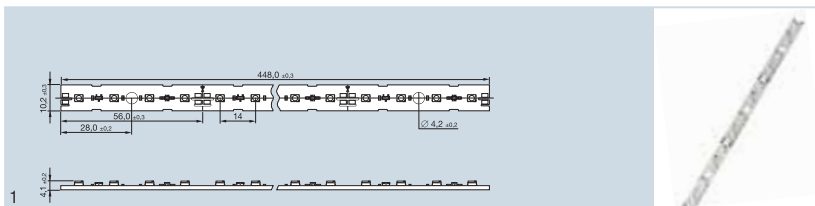
Použití

- výborně se hodí pro osvětlení pultů, říms, zábradlí, k označení hran
- k osvětlení nebo nepřímému osvětlení transparentních nebo světlo rozptylujících materiálů

Příslušenství

- CONNECTsystem pro monochromatické moduly Flex s šířkou 10 mm (viz str. 9.30)
- LINEARlight Track (viz str. 9.39)

LINEARlight



Označení výrobku	EAN kód	BARVA		V	W	
LM01A-W3F-827 ¹⁾	4008321 372390	bílá	32	10	4	120
LM01A-W3F-840 ¹⁾	4008321 343413	bílá	32	10	4	120
LM01A-W3F-854 ¹⁾	4008321 387950	bílá	32	10	4	120
LM01A-A1 ¹⁾	4050300 887128	červená	32	10	4	120
LM01A-S1 ¹⁾	4050300 888002	super červená	32	10	4	120
LM01A-O1 ¹⁾	4050300 888040	orange	32	10	4	120
LM01A-Y1 ¹⁾	4008321 015969	žlutá	32	10	4	120
LM01A-T2 ¹⁾	4050300 887845	zelená	32	10	4	120
LM01A-B2 ¹⁾	4008321 313652	modrá	32	10	4	120

Označení výrobku		K	$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$	$\frac{l \text{ min.}}{[mm]}$		
LM01A-W3F-827 ¹⁾	-	2700	448	10	4	56	10	1
LM01A-W3F-840 ¹⁾	-	4000	448	10	4	56	10	1
LM01A-W3F-854 ¹⁾	-	5400	448	10	4	56	10	1
LM01A-A1 ¹⁾	617	-	448	10	4	56	10	1
LM01A-S1 ¹⁾	633	-	448	10	4	56	10	1
LM01A-O1 ¹⁾	606	-	448	10	4	56	10	1
LM01A-Y1 ¹⁾	587	-	448	10	4	56	10	1
LM01A-T2 ¹⁾	525	-	448	10	4	56	10	1
LM01A-B2 ¹⁾	470	-	448	10	4	56	10	1

¹⁾ Moduly jsou optimálně 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 čistě statistické údaje, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou od typické hodnoty lišit.

LINEARlight

Spojením dvou bodů vznikne přímka. A to nezni zrovna moc kreativně. Pokud ale přibereme do hry LINEARlight, získá toto spojení ještě něco zářného navíc. Příslušenství, jako je předávná optika a kolejnicový systém LINEARlight Track, otvírají nové možnosti ztvárnění světla. To jsou důvody, proč je tento modul univerzálně použitelný.

Charakteristické znaky

- díky nízké výšce je vhodný pro úzká vestavná a přisazená svítidla
- lze libovolně rozšířit až na tři moduly, barvy lze kombinovat
- stmívatelné pulzní modulací (PWM)
- modul lze rozdělit na malé jednotky bez ztráty funkčnosti zbylé desky

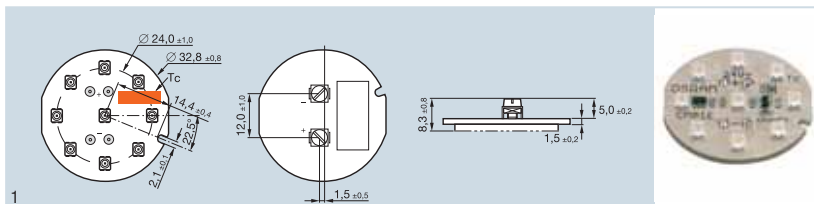
Použití

- integrace do plošných světelných vodičů a displejů
- lineární struktury ve vitrínách a nábytku
- vyznačování cest a kontur (značení okrajů, únikových cest a schodových stupňů)

Příslušenství

- CONNECTsystem pro LINEARlight (viz str. 9.32)
- optika LINEARlight, přizpůsobená nejmenší jednotce modulu LINEARlight (viz str. 9.37)
- LINEARlight Track (viz str. 9.39)





Označení výrobku	EAN kód					
CM01E-W3-854 ¹⁾	4008321397041	bílá	9	24		
Označení výrobku						
CM01E-W3-854 ¹⁾	1,2	120	8,5	33	25	1

¹⁾ Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým předřadníkům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 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 motou od typické hodnoty lišit.

COINlight®

Bodové světelné zdroje se hodí pro přesně směrované všeobecné a orientační osvětlení. Protože se pro tyto účely často používají malá a plochá vestavná svítidla, musí jim být přizpůsoben i světelný zdroj. Velké přednosti zde uplatní moduly COINlight® díky svým kompaktním rozměrům a snadnému způsobu montáže do kulatých vestavných svítidel.

Charakteristické znaky

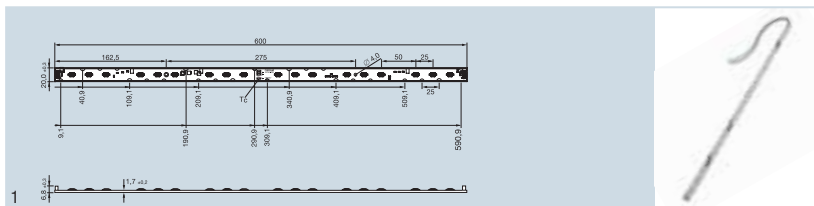
- malá výška pro plochá vestavná svítidla
- připojení šroubovacími svorkami
- stmívatelné pulzní modulací (PWM)

Použití

- vestavná svítidla do podlahy, stěn a stropů
- svítidla pro orientační osvětlení (označení cest/únikových cest)



LINEARlight-DRAGON® Colormix board



Označení výrobku	EAN kód	BARVA		V	W		
LD18A-RGB ¹⁾	4008321248572	RGB	18	24	23		
Označení výrobku							
LD18A-RGB ¹⁾	120	616/531/468	600	20	7	6	1

¹⁾ Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým předřadníkům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 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.

LINEARlight-DRAGON® Colormix

Výkonný board LINEARlight-DRAGON® Colormix je vhodný pro vestavná svítidla nebo pro nepřímé osvětlení architektonických prvků, kde přesvědčí svými intenzivními barevnými efekty. 18 silných LED Golden DRAGON® na ploché a úzké kovové základní desce vytváří dynamickou hru barev.

Charakteristické znaky

- součástí dodávky je napájecí zařízení LD-4PIN
- napojení je možné také přiletováním vodičů
- možnost zapojení až dvou modulů za sebou
- stmívatelné pulzní modulací (PWM)

Použití

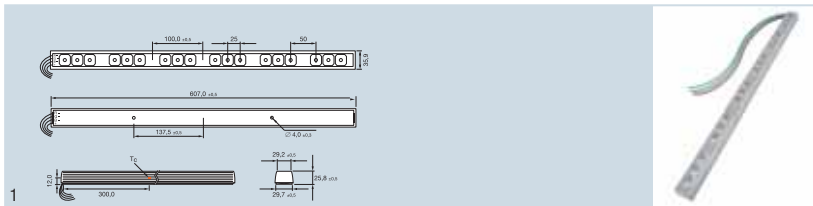
- intenzivní barevné efekty pro vytváření neobvyklé atmosféry
- jednotlivé desky pro integraci do svítidel a středně velké až velké systémy architektonického osvětlení
- společně s optickým zařízením OP1x1 vhodný pro světelné pruhy a efekty na zdech

Příslušenství

- CONNECTsystem pro LINEARlight-DRAGON® Colormix (viz str. 9.33)



LINEARlight-DRAGON® Colormix modul



Označení výrobku	EAN kód					
LD18A-RGB-14x22 ¹⁾	4008321251787	RGB	18	24	23	
Označení výrobku						
LD18A-RGB-14x22 ¹⁾	14 x22	616/531/468	607	35,9	25,8	6
						1

¹⁾ Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým předřadníkům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 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.

LINEARlight-DRAGON® Colormix

Výkonný kompletní modul LINEARlight-DRAGON® Colormix přesvědčí intenzivními barevnými efekty. 18 silných LEDs Golden DRAGON® s tepelně optimalizovaným pláštěm moderního designu přináší díky asymetrickým optickým systémům efekty nasvícení stěn i do stísněnějších prostorů.

Charakteristické znaky

- součástí dodávky je napájecí zařízení LD-4PIN
- napojení jednotlivé desky je možné také přiletováním vodičů
- možnost zapojení až dvou modulů za sebou
- stmívatelné pulzní modulaci (PWM)
- modul LD18A-14x22 s hliníkovým krytem a úhlem vyzařování světla 14 x 22° pro světelné efekty na zdech

Použití

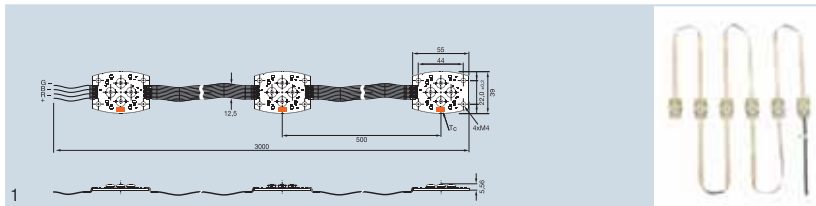
- intenzivní barevné efekty pro vytváření neobvyklé atmosféry
- celý systém vhodný pro světelné efekty na zdech v interiérech, také v menších prostorech nebo na schodištích

Příslušenství

- CONNECTsystem pro LINEARlight-DRAGON® Colormix (viz str. 9.33)
- montážní svorky LINEARlight-DRAGON® (viz str. 9.38)



DRAGONchain® Colormix board



Označení výrobku	EAN kód	BARVA	24	V 24	W 23	135
DC24A-RGB ¹⁾	4008321251831	RGB	24	24	23	135
Označení výrobku	λ	I [mm]	b [mm]	h [mm]	[mm]	obr. č.
DC24A-RGB ¹⁾	625/525/467	3000	39	5,6	500	6

1) Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým předřadníkům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 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.

DRAGONchain® Colormix, board a celý modul

Větší svítící nápisy a světelné rámy plně uplatní své barevné účinky na větší vzdálenost jen při rovnoměrném osvětlení. DRAGONchain® Colormix je univerzální LED řetěz ze šesti základních kovových desek po čtyřech vysokovýkonných LED Golden DRAGON® Argus, které vyzařují světlo extrémně do stran. Tím lze optimálně zkombinovat světelné zdroje a tak docílit velmi homogenního podsvícení i velkých ploch.

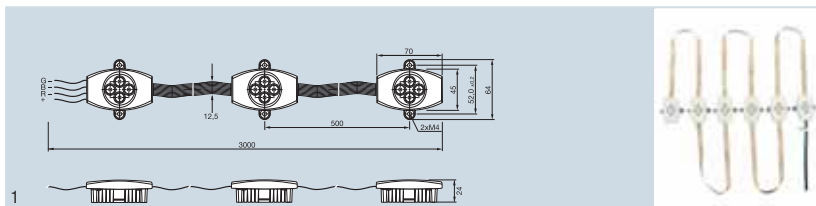
Charakteristické znaky

- odolné i do venkovního prostředí díky ochrannému nátěru (IPX5)
- jednoduché připojení pomocí vodičů bez konektorů
- jedním OT EASY 60 lze řídit až dva moduly
- stmívatelné pulzní modulací (PWM)
- pevná montáž šrouby M4
- vzdálenost mezi středy modulů je 50cm, což umožňuje jedním řetězem vytvořit rovnoměrné podsvícení plochy 1 m² při minimální hloubce rámu 20 cm a průměrné propustnosti difuzéru
- při vzdálenosti min. 10cm od modulu k odpovídajícímu difuzéru lze jedním řetězem podsvítit plochu cca 0,5 m².
- v celkovém modulu (viz str. 9.21) je integrováno chladič těleso, které usnadňuje použití
- robustní ploché pásové kabely Nomex mezi deskami je možné lámat

Použití

- barevně dynamické velkoplošné podsvícení/světelné rámy
- vestavba do podlah, náladové osvětlení
- osvětlení relaxačních center, veletržních stánků, obchodů

DRAGONchain® Colormix modul



Označení výrobku	EAN kód	BARVA	24	V	W		
DC24A-RGB-H ¹⁾	4008321254658	RGB	24	24	23	135	
Označení výrobku		l [mm]	b [mm]	h [mm]			obr. č.
DC24A-RGB-H ¹⁾	625/525/467	3000	64	24	500	6	1

¹⁾ Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým předradníkům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 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.

DRAGONchain® Colormix board a celý modul

Větší svítící nápis a světelné rámy plně uplatní své barevné účinky na větší vzdálenost teprve při rovnoměrném osvětlení. DRAGONchain® Colormix je univerzální LED řetěz ze šesti základních kovových desek po čtyřech vysokovýkonných LED Golden DRAGON® Argus, které vyzařují světlo extrémně do stran. Tím lze optimálně zkombinovat světelné zdroje a tak docílit velmi homogenního podsvícení i velkých ploch

Charakteristické znaky

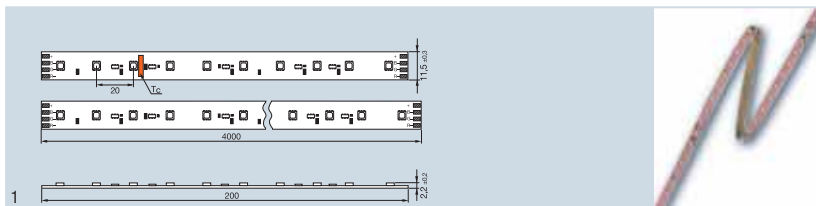
- odolné i do venkovního prostředí díky ochrannému nátěru (IPX5)
- jednoduché připojení pomocí vodičů bez konektorů
- jedním OT EASY 60 lze řídit až dva moduly
- stmívatelné pulzní modulací (PWM)
- pevná montáž šrouby M4
- vzdálenost mezi středy modulů je 50cm, což umožňuje jedním řetězem vytvořit rovnoměrné podsvícení plochy 1 m² při minimální hloubce rámu 20 cm a průměrné propustnosti difuzéru
- při vzdálenosti min. 10cm od modulu k odpovídajícímu difuzéru lze jedním řetězem podsvítit plochu cca 0,5 m².
- v celkovém modulu je integrováno chladič těleso, které usnadňuje použití
- robustní ploché pásové kabely Nomex mezi deskami je možné lámat

Použití

- barevné dynamické velkoplošné podsvícení/světelné rámy
- vestavba do podlah, náladové osvětlení
- osvětlení relaxačních center, veletržních stánků, obchodů



LINEARlight Colormix Flex



Označení výrobku	EAN kód	BARVA		V	W		
LM10L-RGB-B7 ¹⁾	4008321008824	RGB	200	24	55,2	120	
LM10L-RGB2-B7 ¹⁾	4008321285317	RGB	200	24	41	120	
LM10L-RGB2-B6 ¹⁾	4008321288714	RGB	200	24	41	120	
Označení výrobku							
LM10L-RGB-B7 ¹⁾	617/525/467	4000	11,5	2,2	200	8	1
LM10L-RGB2-B7 ¹⁾	625/525/467	4000	11,5	2,2	200	8	1
LM10L-RGB2-B6 ¹⁾	625/525/465	4000	11,5	2,2	200	8	1

¹⁾ Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým předradníkům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 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.

LINEARlight Colormix Flex

Oblé kontury, plynulé střídání barev, dynamické světelné scény. To umožňují teprve LED moduly, které se flexibilně přizpůsobí podkladu a zdůrazňují tak kontury. LED systémy LINEARlight Colormix Flex byly vyvinuty proto, aby dodaly místnostem zvláštní důraz hrou barevných světél.

Charakteristické znaky

- dělitelné na jednotky po deseti LED a jejich násobky bez ztráty funkčnosti zbylých částí
- plynulé střídání barev díky třem čipům v každé jednotce
- připojení bez použití nástrojů pomocí přídavného zařízení CONNECTsystem
- stmívatelné pulzní modulací (PWM)
- NOVINKA: příští generace s vylepšenými vlastnostmi bude k dispozici od léta 2010

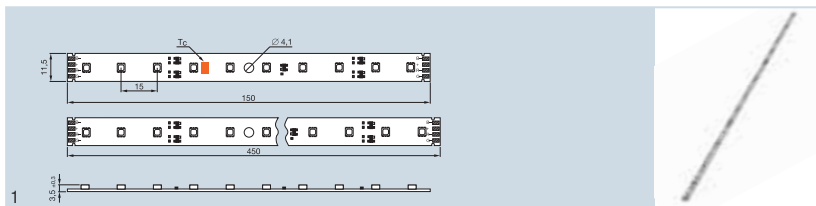
Použití

- pro řešení osvětlení s proměnlivými barvami v lineárních strukturách a libovolných tvarech
- propojení světla s transparentními a světle rozptylujícími materiály
- efektní osvětlení v architektuře
- dynamické efekty v zónách s velkým pohybem lidí

Příslušenství

- CONNECTsystem pro LINEARlight Colormix Flex (viz str. 9.34)
- LINEARlight Track (viz str. 9.39)

LINEARlight Colormix



Označení výrobku	EAN kód					
LM01M-RGB-B7 ¹⁾	4050300820873	RGB	30	24	8,3	120
Označení výrobku						
LM01M-RGB-B7 ¹⁾	617/525/467 ²⁾	450	11,5	3,5	150	10

¹⁾ Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým předřadníkům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 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⁾ Red; Green; Blue (červená; zelená; modrá)

LINEARlight Colormix

Atraktivně zařízené obchodní prostory magicky přilákají naši pozornost dynamickými změnami barev a působí stimulujícím způsobem na naše nakupování. Regály a pulty vypadají díky cileně namířeným světelným efektům, jako by se vznášely. Celou svou rozmanitost nabízejí LINEARlight Colormix ale také pro osvětlení nábytku a dekorativního interiéru.

Charakteristické znaky

- vyvíjejí malé množství tepla
- pevný modul, který lze rozdělit na malé části bez ztráty funkčnosti zbylých dílů
- připojení bez použití nástrojů pomocí předávného systému CONNECT s propojovacím konektorem a napájecí jednotkou
- stmívatelné pulzní modulací (PWM)

Použití

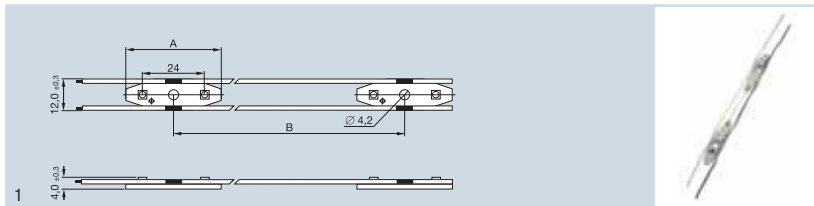
- pro barevně proměnlivé řešení osvětlení v lineárních strukturách
- propojení světla s transparentními a světlo rozptylujícími materiály
- efektní osvětlení v architektuře
- dynamické světlo jako architektonický prvek v zónách s velkým pohybem lidí

Příslušenství

- CONNECTsystem pro LINEARlight Colormix (viz str. 9.35)
- LINEARlight Track (viz str. 9.39)



BACKlight BL02



Označení výrobku	EAN kód	BARVA		V	W
BL02L-W4F-765 ¹⁾	4008321 372277	bílá	240	10	44
BL02S-A1 ¹⁾	4008321 083715	červená	240	10	38
BL02S-A2 ¹⁾	4008321 174932	červená	240	10	38

Označení výrobku			K				
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 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 čistě statistické údaje, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou od typické hodnoty lišit.
²⁾ 2x7,2m = 14,4m
³⁾ 2x4,8m = 9,6m

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 podsвіcení 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 sníží instalací 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)

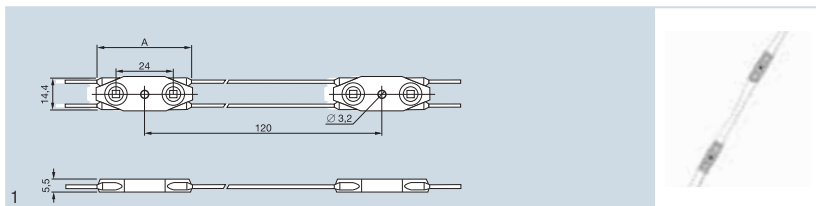
Použití

- světelná reklama
- ideální pro zabudování do středně velkých až velkých písmen
- podsвіcení 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⁾	4008321 375537	bílá	240	10	44
BL02LP-W4F-765 ¹⁾	4008321 375414	bílá	240	10	44
BL02LP-R2-HE ¹⁾	4008321 403575	červená	240	10	22
BL02LP-O2-HE ¹⁾	4008321 403599	orange	240	10	22
BL02LP-T2-HE ¹⁾	4008321 403551	zelená	240	10	22
BL02LP-B2-HE ¹⁾	4008321 403537	modrá	240	10	22

Označení výrobku							
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 optimalizované pro použití s elektronickým předřadníkem OSRAM OPTOTRONIC® na 10 V! Aktuální fotometrické údaje, důležitější informace o bezpečnosti, montáži a použití nájdeš 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 jasnem
- 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 samolepícího montážního příslušenství
- strmitelné pulzní modulací (PWM)

Použití

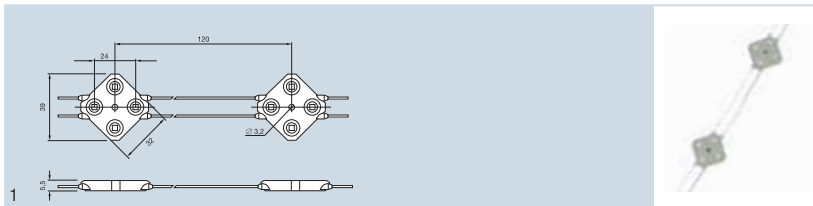
- světelná reklama
- podsvícení komplexních struktur
- ideální pro úsporné osvětlení malých až středně velkých nápisů

Příslušenství

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



BACKlight Protect BL04



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

¹⁾ Moduly jsou optimálně 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 špinu. Moduly BACKlight Protect dále posunuly měřítko odolnosti proti vlhkosti a špině. 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 řetězce, 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)

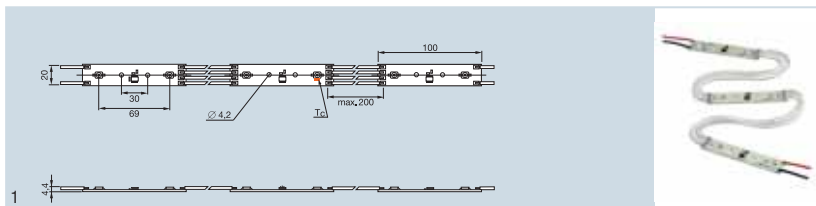
Použití

- 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)





MONITOR
NOVINKA

Označení výrobku	EAN kód	BARVA		V	W
DC02C-W4F-765 ¹⁾	4008321410757	bílá	36	24	36
DC02C-W4F-830 ¹⁾	4008321410962	bílá	36	24	36

Označení výrobku		K		b [mm]			
DC02C-W4F-765 ¹⁾	170	6500	5400	20	200	6	1
DC02C-W4F-830 ¹⁾	170	3000	5400	20	300	6	1

¹⁾ Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým předradníkům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 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 čistě statistické údaje, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou od typické hodnoty lišit.

DRAGONchain®

Moderní LED systémy nabízejí u trojdimenzionálních světelných nápisů ve srovnání s neonovými zářivkovými trubnicemi nebo zářivkami významné výhody. Snížení nákladů na údržbu a delší životnost zvyšují nejen efektivnost těchto systémů. Díky menším rozměrům je DRAGONchain® schopen velice rovnoměrně prosvítit také hluboké komplexní struktury až do posledního koutu.

Charakteristické znaky

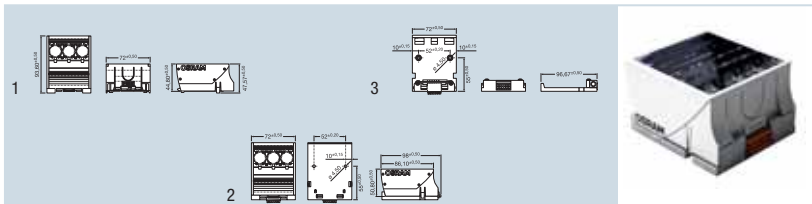
- modul obsahuje jeden řetězec LED z 18 kovových desek po dvou LED OSRAM Golden DRAGON® Plus
- vynikající měrný výkon: 80 lm/W
- flexibilní kabely umožňují individuální nastavení jasu
- montáž a jednoduché propojení s provozním přístrojem výrazně snižují instalační náklady
- malá výška a široký úhel vyzařování světla zaručují rovnoměrné prosvětlení podsвіcovaných struktur
- strnivatelné pulzní modulaci (PWM)
- dělitelnost mezi jednotlivými deskami usnadňuje adjustaci a montáž do nápisů
- desky tištěných spojů jsou při výrobě opatřeny ochranným nátěrem proti vlhkosti

Použití

- ideální k vestavění do velkých a hlubokých písmen nebo světelných rámu
- světelná reklama a Corporate Lighting
- podsвіcení komplexních a hlubokých struktur



STREETlight Advanced



NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA

Označení výrobku	EAN kód	V	W		K
SLA1-L-145-760-L80x140 ¹⁾	4008321958853	24	30	80 x140	6000
SLA1-L-110-830-L80x140 ¹⁾	4008321958877	24	30	80 x140	3000
SLA1-SL-145-760-L80x140 ¹⁾	4008321960061	24	30	80 x140	6000
SLA1-SL-110-830-L80x140 ¹⁾	4008321960085	24	30	80 x140	3000
SLA1-Socket ¹⁾	4008321958891	-	-	-	-

Označení výrobku	průřez kabelu / AWG	l [mm]	b [mm]	h [mm]		obr. č.
SLA1-L-145-760-L80x140 ¹⁾	-	93,6	72	44,8	20	1
SLA1-L-110-830-L80x140 ¹⁾	-	93,6	72	44,8	20	1
SLA1-SL-145-760-L80x140 ¹⁾	1,5/20	98	72	50,8	20	2
SLA1-SL-110-830-L80x140 ¹⁾	1,5/20	98	72	50,8	20	2
SLA1-Socket ¹⁾	1,5/20	96,7	72	20,3	20	3

¹⁾ 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 čistě statistické údaje, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou od typické hodnoty lišit.

STREETlight Advanced

Výhody technologie LED činí z modulů STREETlight Advanced moderní, individuální a ekologické světelné zdroje pro pouliční osvětlení. Výjimečný optický koncept modulu LED který se skládá z LED, čočky a reflektoru, je charakterizován nejvyšší optickou efektivitou a je určen pro normalizované, homogenní a ostře ohraničené pouliční osvětlení. Údržba je jednoduchá a výměna probíhá bez nutnosti použití nástrojů. Upgrade na efektivnější typ LED bez výměny rozhraní je zde poprvé realizováno ve formě modulární koncepce. Vysoká životnost základny modulu spolu s konstantními rozměry přispívají v neposlední řadě k ekologické udržitelnosti této technologie.

Charakteristické znaky

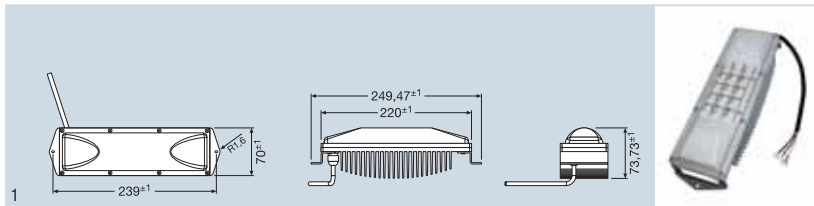
- normalizované, optimální pouliční osvětlení bez rozptylového světla a s omezením oslnění
- integrovaný systém čoček a reflektorů s úhlem vyzařování světla 80° x 140°
- vysoká efektivita díky rychlé návratnosti
- kompaktní, standardizované rozměry modulu jsou předpokladem pro individuální design svítidel
- rychlejší a snadnější výměna součástí světelného zdroje technologií západek bez nutnosti použití nástrojů
- jednorázová integrace objímek modulů do svítidel pomocí šroubů M4
- extrémně dlouhá životnost
- k dispozici ve 2 barvách světla
- provoz až 2 modulů na jednom OPTOTRONIC® OT 75 E a OT 65 3DIM E

Použití

- technické pouliční osvětlení
- dekorativní venkovní osvětlení



STREETlight Protect



ROVNÍKA
ROVNÍKA
ROVNÍKA

Označení výrobku	EAN kód	BARVA		V	W	
SLP1-W4F-830-L75x130 ¹⁾	4008321964724	bílá	15	24	23	75 x130
SLP1-W4F-840-L75x130 ¹⁾	4008321964731	bílá	15	24	23	75 x130
SLP1-W4F-854-L75x130 ¹⁾	4008321964748	bílá	15	24	23	75 x130
SLP1-W4F-765-L75x130 ¹⁾	4008321964755	bílá	15	24	23	75 x130

Označení výrobku	K	délka kabelu	l [mm]	b [mm]	h [mm]		obr. č.
SLP1-W4F-830-L75x130 ¹⁾	3000	600	249,5	70	73,7	4	1
SLP1-W4F-840-L75x130 ¹⁾	4000	600	249,5	70	73,7	4	1
SLP1-W4F-854-L75x130 ¹⁾	5400	600	249,5	70	73,7	4	1
SLP1-W4F-765-L75x130 ¹⁾	6500	600	249,5	70	73,7	4	1

¹⁾ 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 čistě statistické údaje, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou od typické hodnoty lišit.

STREETlight Protect

Modul STREETlight Protect se velmi dobře hodí k rychlému přechodu na energeticky úsporné pouliční osvětlení a nabízí rychlou dobu návratnosti. Stupeň krytí IP 66 se stává novým měřítkem odolnosti proti vlhkosti a zašpinění pro světelné zdroje pro venkovní použití. Potřebné chlazení zajišťuje integrované chladič těleso. Symetrické rozložení svítivosti zabezpečí normalizované osvětlení, umístěné do dělicího pásu dálnic nebo po stranách silnic.

Charakteristické znaky

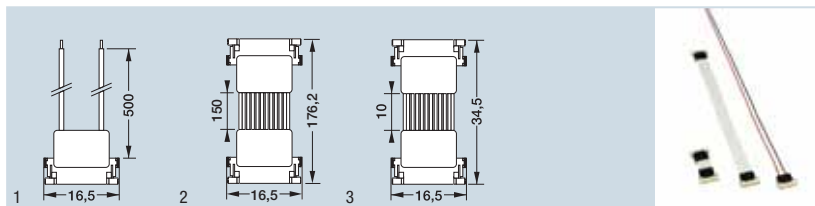
- normalizované osvětlení silnic bez rozptylového světla současně omezující oslnění
- integrovaný systém čoček a reflektorů s úhlem vyzařování světla 75° x 130°
- individuální design svítidel s vysoce integrovanými moduly pro možnost rychlého uvedení na trh
- dlouhá životnost a zjednodušený design svítidel díky integrovanému chladičimu tělesu
- stupeň krytí IP66 podle IEC 60529
- tři přípojovací kabely délky 600 mm s vidlicovými koncovkami
- snadná výměna STREETlight Protect pomocí šroubů M3
- individuálně volitelné teploty barev
- provoz až 3 modulů na jednom OPTOTRONIC® OT 75 E a OT 65 3DIM E

Použití

- technické pouliční osvětlení
- dekorativní venkovní osvětlení



CONNECTsystem pro monochromatické moduly Flex šířky 10 mm



Označení výrobku	EAN kód	V	A	průřez kabelu/ AWG	délka kabelu
LM-2PIN FLEX	4008321916211	25	2,1	0,14/26	500
LM-CONN-150 FLEX	4008321931375	25	2,1	0,057/30	150
LM-CONN-10 FLEX	4008321916259	25	2,1	0,057/30	10
Označení výrobku					
LM-2PIN FLEX				100	1
LM-CONN-150 FLEX				100	2
LM-CONN-10 FLEX				200	3

CONNECTsystem

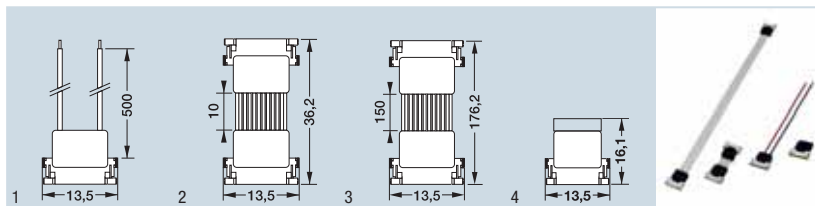
CONNECTsystem zajišťuje jednoduché spojení LED modulů pomocí napájecího a propojovacího konektoru. Umožňuje tak zcela bezproblémově připojit systémy i ve stísněných podmínkách, u vteplých aplikací a komplexních struktur.

Charakteristické znaky



- montáž bez použití nástrojů a bez letování
- zkrácení doby montáže
- plochá konstrukce
- velmi odolné proti vibracím
- přípustné provozní teploty jsou optimálně přizpůsobeny danému modulu
- možnost připojení na čelní straně modulu nebo v místě dělení
- odolné proti nárazům a vibracím podle IEC 60068-2-6 a 60068-2-27
- použití pouze pro vnitřní osvětlení nebo pro venkovní osvětlení ve svítidlech, chráněných podle stupně krytí IP67



CONNECTsystem pro monochromatické moduly Flex šířky 8 mm



NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA

Označení výrobku	EAN kód	V	A	průřez kabelu/ AWG	délka kabelu
LM-2PIN ¹⁾	4008321955326	25	3	0,14/26	500
LM-CONN-10 ¹⁾	4008321955333	25	3	0,057/30	10
LM-CONN-150 ¹⁾	4008321955340	25	3	0,057/30	150
LM-2TERM ¹⁾	4008321955357	-	-	-	-
Označení výrobku					 obr. č.
LM-2PIN ¹⁾	4008321955326			100	1
LM-CONN-10 ¹⁾	4008321955333			200	2
LM-CONN-150 ¹⁾	4008321955340			100	3
LM-2TERM ¹⁾	4008321955357			200	4

¹⁾ Aktuální fotometrické údaje, důležité informace o bezpečnosti, montáži a použití najdete na www.osram.de/led-systeme-downloads

CONNECTsystem

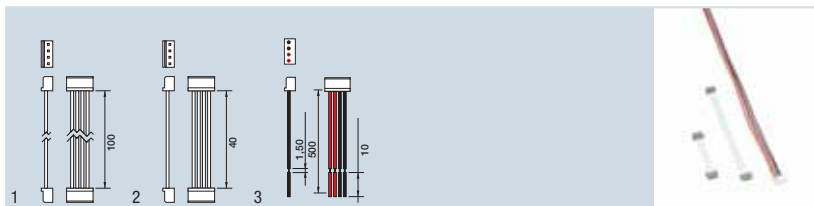
CONNECTsystem zajišťuje jednoduché spojení LED modulů pomocí napájecího a propojovacího konektoru. Umožňuje tak zcela bezproblémově připojit systémy i ve stísněných podmínkách, u velkoplošných aplikací a komplexních struktur.



Charakteristické znaky

- montáž bez použití nástrojů a bez letování
- zkrácení doby montáže
- plochá konstrukce
- velmi odolné proti vibracím
- přípustné provozní teploty jsou optimálně přizpůsobeny danému modulu
- možnost připojení na čelní straně modulu nebo v místě dělení
- odolné proti nárazům a vibracím podle IEC 60068-2-6 a 60068-2-27
- použití pouze pro vnitřní osvětlení nebo pro venkovní osvětlení ve svítidlech, chráněných podle stupně krytí IP67
- koncová zástrčka LF-2TERM umožňuje připojení dílčích součástí LINEARlight Flex®

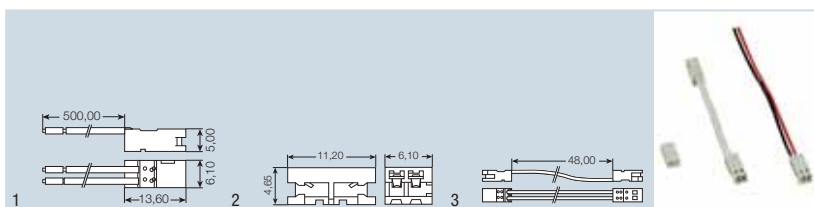




CONNECTsystem pro LINEARlight-DRAGON®



Označení výrobku	EAN kód	V	A	průřez kabelu / AWG	délka kabelu		 obr. č.
LD-2CONN-100	4008321182883	100	2	0,13//26	100	500	1
LD-2CONN-40	4008321182869	100	2	0,13//26	40	500	2
LD-2PIN	4008321182845	100	2	0,2/24	500	500	3

CONNECTsystem pro LINEARlight



Označení výrobku	EAN kód	V	A	průřez kabelu / AWG	délka kabelu		 obr. č.
LM-2PIN	4008321908629	11	2	0,31/22	550	500	1
LM-2CONN	4008321908643	11	2	-	-	500	2
LM-2CONN-50	4008321908667	11	2	0,31/22	48	500	3

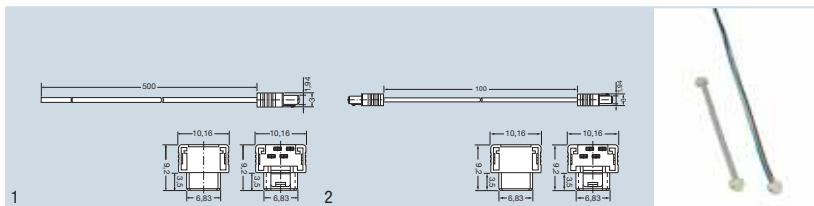
CONNECTsystem

CONNECTsystem zajišťuje jednoduché spojení LED modulů pomocí napájecího a propojovacího konektoru. Umožňuje tak zcela bezproblémově připojit systémy i ve stísněných podmínkách, u vukplošných aplikací a komplexních struktur.



Charakteristické znaky

- montáž bez použití nástrojů a bez letování
- zkrácení doby montáže
- plochá konstrukce
- velmi odolné proti vibracím
- přípustné provozní teploty jsou optimálně přizpůsobeny danému modulu
- možnost připojení na čelní straně modulu nebo v místě dělení
- odolné proti nárazům a vibracím podle IEC 60068-2-6 a 60068-2-27
- použití pouze pro vnitřní osvětlení nebo pro venkovní osvětlení ve svítidlech, chráněných podle stupně krytí IP67

CONNECTsystem pro LINEARlight-DRAGON® Colormix



Označení výrobku	EAN kód	V	A
LD-4PIN	4008321931337	25	3
LD-4CONN-100	4008321931351	25	3

Označení výrobku	průřez kabelu / AWG	délka kabelu		 obr. č.
LD-4PIN	0,14/26	500	500	1
LD-4CONN-100	0,14/26	100	1000	2

CONNECTsystem

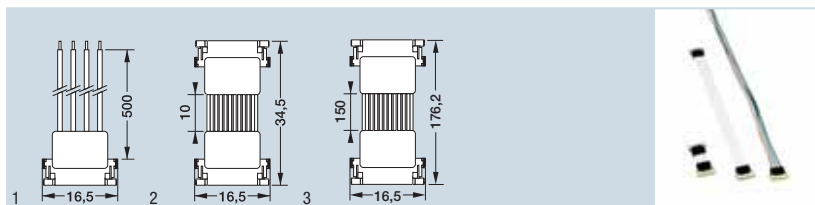
CONNECTsystem zajišťuje jednoduché spojení LED modulů pomocí napájecího a propojovacího konektoru. Umožňuje tak zcela bezproblémově připojit systémy i ve stísněných podmínkách, u velkoplošných aplikací a komplexních struktur.

Charakteristické znaky



- montáž bez použití nástrojů a bez letování
- zkrácení doby montáže
- plochá konstrukce
- velmi odolné proti vibracím
- přípustné provozní teploty jsou optimálně přizpůsobeny danému modulu
- možnost připojení na čelní straně modulu nebo v místě dělení
- odolné proti nárazům a vibracím podle IEC 60068-2-6 a 60068-2-27
- použití pouze pro vnitřní osvětlení nebo pro venkovní osvětlení ve svítidlech, chráněných podle stupně krytí IP67



CONNECTsystem pro LINEARlight Colormix Flex



Označení výrobku	EAN kód	V	A
LM-4PIN FLEX	4008321916235	25	2,1
LM-CONN-10 FLEX	4008321916259	25	2,1
LM-CONN-150 FLEX	4008321931375	25	2,1

Označení výrobku	průřez kabelu/ AWG	délka kabelu		 obr. č.
LM-4PIN FLEX	0,14/26	500	100	1
LM-CONN-10 FLEX	0,057/30	10	200	2
LM-CONN-150 FLEX	0,057/30	150	100	3

CONNECTsystem

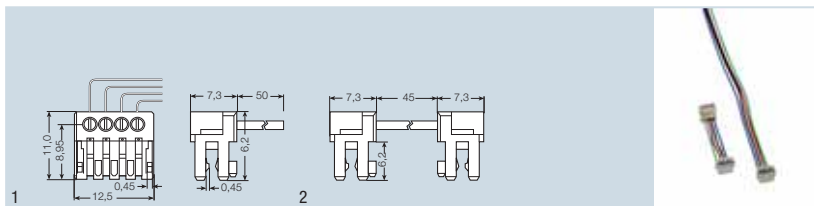
CONNECTsystem zajišťuje jednoduché spojení LED modulů pomocí napájecího a propojovacího konektoru. Umožňuje tak zcela bezproblémově připojit systémy i ve stísněných podmínkách, u velkoplošných aplikací a komplexních struktur.

Charakteristické znaky

- montáž bez použití nástrojů a bez letování
- zkrácení doby montáže
- plochá konstrukce
- velmi odolné proti vibracím
- přípustné provozní teploty jsou optimálně přizpůsobeny danému modulu
- možnost připojení na čelní straně modulu nebo v místě dělení
- odolné proti nárazům a vibracím podle IEC 60068-2-6 a 60068-2-27
- použití pouze pro vnitřní osvětlení nebo pro venkovní osvětlení ve svítidlech, chráněných podle stupně krytí IP67



CONNECTsystem pro LINEARlight Colormix



Označení výrobku	EAN kód	V	A
LM-4PIN	4008321908681	25	3
LM-4CONN-45	4008321116277	25	3
Označení výrobku	průřez kabelu / AWG	délka kabelu	obr. č.
LM-4PIN	0,31/22	500	1
LM-4CONN-45	0,31/22	45	2

CONNECTsystem

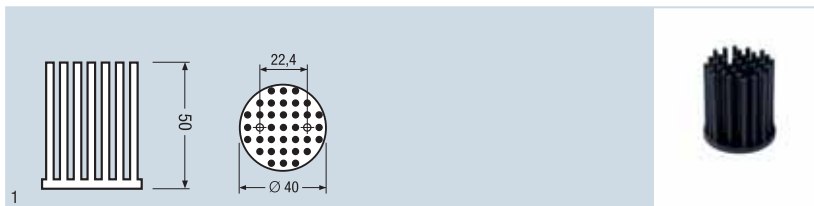
CONNECTsystem zajišťuje jednoduché spojení LED modulů pomocí napájecího a propojovacího konektoru. Umožňuje tak zcela bezproblémově připojit systémy i ve stísněných podmínkách, u velkoplošných aplikací a komplexních struktur.

Charakteristické znaky

- montáž bez použití nástrojů a bez letování
- zkrácení doby montáže
- plochá konstrukce
- velmi odolné proti vibracím
- přípustné provozní teploty jsou optimálně přizpůsobeny danému modulu
- možnost připojení na čelní straně modulu nebo v místě dělení
- odolné proti nárazům a vibracím podle IEC 60068-2-6 a 60068-2-27
- použití pouze pro vnitřní osvětlení nebo pro venkovní osvětlení ve svítidlech, chráněných podle stupně krytí IP67



Chladicí těleso



Označení
výrobku

COHS-50

EAN kód

4008321299246



20



obr. č.

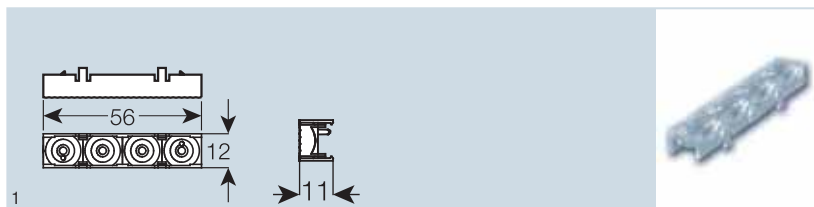
1

Chladicí těleso

Snadno namontovatelné chladicí těleso pro COINlight® Advanced slouží pro optimální chlazení a ke zvýšení životnosti modulů.



LINEARlight Optik

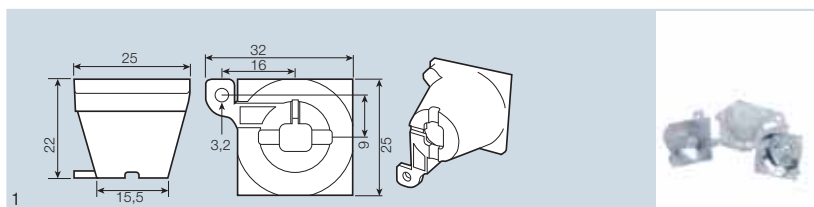


Označení výrobku	EAN kód			
OP4x1	4008321908704	20 / bílá 26	80	1

LINEARlight Optik

LINEARlight Optik je předavná optika pro LED moduly LINEARlight, která snižuje úhel vyzařování světla ze 120° na 20° (bílá 26°).

DRAGONtape® Optik



Označení výrobku	EAN kód			
OP1x1-30	4008321909770	30	150	1
OP1x1-10	4008321909893	10	150	1
OP1x1-14x22	4008321909787	14 x22	150	1

DRAGONtape® Optik

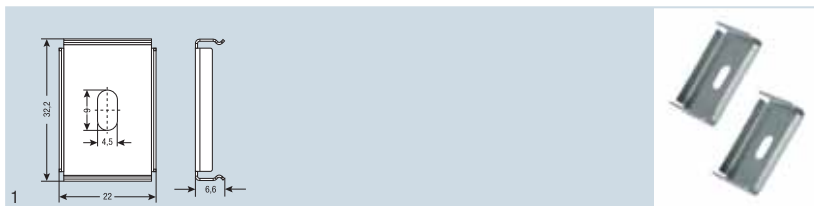
Optická zařízení redukují úhel vyzařování světla z 120° v závislosti na barvě světla. Zatímco OP1x1-10 a OP1x1-30 světlo rovnoměrně rozptylují, u OP1x1-14x22 dochází k asymetrickému rozložení světla. Optická zařízení mohou být použita také pro jednotlivé desky modulu LINEARlight-DRAGON®.

Charakteristické znaky

- vysoká optická účinnost



Montážní svorky pro LINEARlight-DRAGON®



Označení výrobku

LD-MB

EAN kód

4008321225672



300



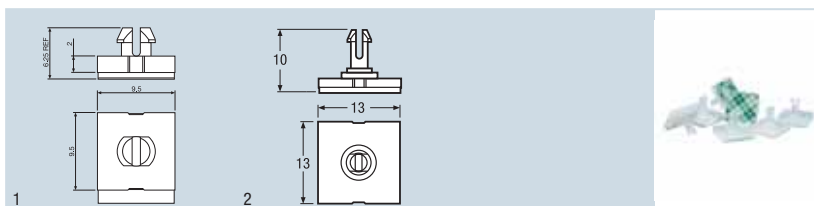
obr. č.

1

Montážní svorky LINEARlight-DRAGON®

Posuvné upevňovací svorky umožňují flexibilní vzdálenosti otvorů pro montáž LINEARlight-DRAGON® a LINEARlight-DRAGON® Colormix.

Montážní pomůcka pro BACKlight a BACKlight Protect



Označení výrobku

BL-T

EAN kód

4008321161284



300



obr. č.

1

BL-TP

4008321301277

300

2

Montážní pomůcka pro BACKlight a BACKlight Protect

Pro rychlejší a snadnější montáž nabízí OSRAM jako příslušenství praktickou montážní pomůcku se samolepicí rubovou stranou: BL-T pro BACKlight a BL-TP pro BACKlight Protect.



