

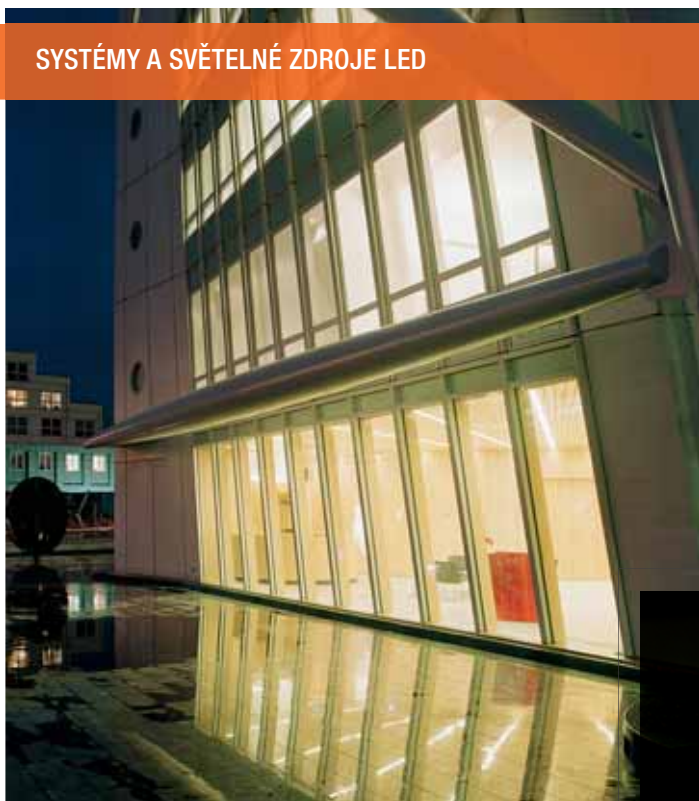




LED – pro tisíc a jeden nový světelný nápad

OSRAM nabízí v oblasti LED široký sortiment od jednotlivých světelných zdrojů LED a LED moduly přes kompletní LED svítidla až po pečlivě sladěné systémy LED. Kromě toho profitují zákazníci firmy OSRAM z našeho know-how v technologii opto-polovodičů, stejně jako z našich zkušeností v elektronice a všech světelných aplikacích. V popředí našeho zájmu je především flexibilita. Díky kompaktním rozměrům, enormní šířce nabídky barev a modulární konstrukci je možné realizovat i takové moderní designérské návrhy, jaké byly ještě nedávno nepředstavitelné. Nízká spotřeba energie, dlouhá životnost a nízké náklady na údržbu jsou zárukou vysoké hospodárnosti. Robustní konstrukce a odolnost proti vibracím zajišťují maximální spolehlivost. Systémy a světelné zdroje LED OSRAM dělají z tisíce a jedné noci tisíc a jeden den.

SYSTÉMY A SVĚTELNÉ ZDROJE LED



Obsah

Co je důležité vědět o systémech a světelných zdrojích LED	8.02
PARATHOM® R50	8.04
PARATHOM® PAR16 5 W	8.05
PARATHOM® PAR16 2 W	8.06
DECOSPOT® LED	8.07
DRAGONSTAR®	8.08
PARATHOM® CLASSIC	8.09
PARATHOM® GLOBE	8.10
DULED®	8.11
DULED® GLOBE	8.12
DULED® RGB GLOBE	8.13
COINlight-OSTAR®	8.14
OSTAR®hex.	8.15
LINEARlight-DRAGON® základní deska a celý systém	8.16
CONNECTsystem pro LINEARlight-DRAGON®	8.17
LINEARlight-DRAGON® montážní příchytka	8.17
DRAGONeye®	8.18
DRAGONpuck®	8.19
DRAGONtape®	8.20
Optická jednotka pro DRAGONtape®	8.21
DRAGON-X	8.22
LINEARlight POWER Flex	8.23
CONNECTsystem pro moduly Flex	8.23
LINEARlight Track	8.24
LINEARlight Flex®	8.25
LINEARlight	8.26
CONNECTsystem pro LINEARlight	8.27
LINEARlight Optik	8.27
LINEARlight Colormix Flex	8.28
CONNECTsystem pro LINEARlight Colormix Flex	8.28
LINEARlight Colormix	8.29
CONNECTsystem pro LINEARlight Colormix	8.29
LINEARlight-DRAGON® Colormix	8.30
CONNECTsystem pro LINEARlight-DRAGON® Colormix	8.30
DRAGONchain™ Colormix	8.31
COINlight® Colormix	8.32
COINlight®	8.33
EFFECTlight	8.34
BACKlight BL02	8.35
Montážní příslušenství BL-T	8.36
BACKlight BL04	8.37
DRAGONchain™	8.38
Charakteristika jednotlivých produktů	8.39 – 8.45



Budoucnost je rozmanitá



S novými světelnými nápady LED definuje OSRAM technologicky proveditelná řešení a nabízí výhled do budoucnosti světla

Fascinující hra tvarů a barev: světelná řešení LED OSRAM

LED jsou klasickým světelným zdrojem v mnoha směrech nadřazeny a lze je využívat rozmanitým způsobem: imponují širokou škálou barev a vynikající sytostí barev. Nízká spotřeba energie a dlouhá životnost způsobuje, že jejich používání je velmi hospodárné. Jejich využití ve všeobecném osvětlování je stejně snadné jako jejich uplatnění pro zajímavé světelné efekty. Moduly LED OSRAM jsou ideálním základem pro moderní světelná řešení. Díky své kompaktní konstrukci se hodí především k osvětlování lineárních a flexibilních struktur a podsvícení ploch. V kombinaci s napájecími a řídícími přístroji OPTOTRONIC® představují systémy LED perfektně navzájem sladěná světelná řešení. Naše světelné zdroje a svítidla připravená pro přímé použití umožňují velmi snadný přístup k LED technologii každému.

Současná technologická úroveň – systémy a světelné zdroje LED OSRAM

Nové systémy LED High-Flux OSRAM působí opravdu přesvědčivě. Jsou velmi kompaktní a vysoce modulární. U různých modulů LED je možné navíc měnit vyzařovací charakteristiku přidavnou optikou. Inovativní světelné zdroje LED OSRAM je možné velmi snadno použít pro jakékoli architektonické řešení. Otvírají nečekané možnosti pro individuální světelná řešení a kreativní světelný design.

OSRAM důsledně rozšiřuje svůj sortiment LED produktů, které splňují nejvyšší nároky na funkčnost a design v mnoha oblastech použití. Jsou vhodné pro všeobecné osvětlování, pro architektonické osvětlení, pro světelné nápisy a Corporate Lighting ve světelné reklamě či pro orientační a zvýrazňující osvětlení uvnitř i vně budov. Je možné je použít stejně tak dobře pro kreativní a vestavná svítidla jako pro dopravní signalizaci nebo osvětlení informačních panelů.

Univerzální použití:

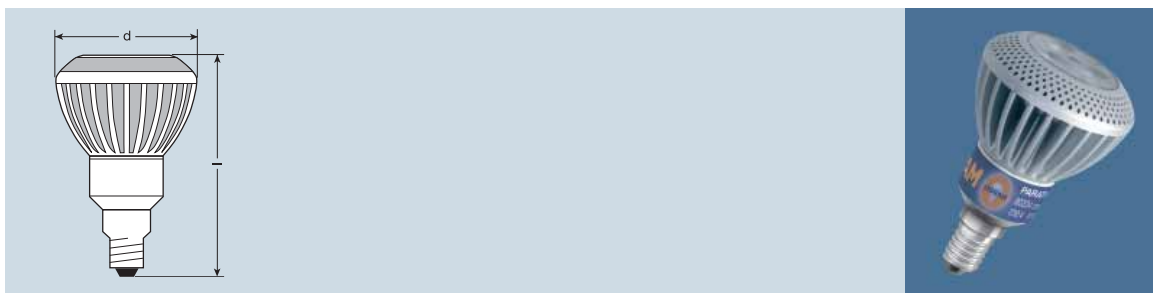
- ve vytváření prostorů a všeobecném osvětlování
- pro zdůraznění architektury
- ve světelné reklamě
- světelné nápisy a Corporate Lighting
- pro orientační osvětlení v budovách a okolí
- pro označování únikových cest
- pro ozdobná a vestavná svítidla
- pro informační svítidla

Technologické charakteristiky:

- kreativní možnosti designu díky rozmanitosti barev
- kompaktní rozměry a flexibilita modulů
- vysoce úsporný provoz díky nízké spotřebě energie, dlouhé životnosti a nízkým nákladům na údržbu
- maximální spolehlivost i v obtížných okolních podmínkách
- vysoká odolnost proti lomu a vibracím



PARATHOM® R50 na síťové napětí



Označení výrobku	EAN kód	BARVA	W	V
PARATHOM® R50 6 W, E14				
80333	4008321929259	studená bílá	6 ¹⁾	230
80334	4008321925121	teplá bílá	6 ¹⁾	230
80335	4008321925145	modrá	6 ¹⁾	230
80336	4008321925169	zelená	6 ¹⁾	230
80337	4008321925183	červená	6 ¹⁾	230
80338	4008321925206	žlutá	6 ¹⁾	230

Označení výrobku	Hz	cd					
80333	50/60	2)	E14	15	87	53,5	10
80334	50/60	2)	E14	15	87	53,5	10
80335	50/60	2)	E14	15	87	53,5	10
80336	50/60	2)	E14	15	87	53,5	10
80337	50/60	2)	E14	15	87	53,5	10
80338	50/60	2)	E14	15	87	53,5	10

Popis a charakteristika:

Silný světelný zdroj PARATHOM® R50 6 W umožňuje díky své světově rozšířené patici E14 a tvaru reflektorové žárovky využívat přednosti technologie LED ve stávajících svítidlech. Hodí se svým extravagantním designem a velmi dlouhou životností pro náročné soukromé a profesionální uživatele. PARATHOM® R50 díky High Power LED s pouhými cca 6 W nahradí bílou reflektorovou 25W žárovku nebo barevnou 40W žárovku.

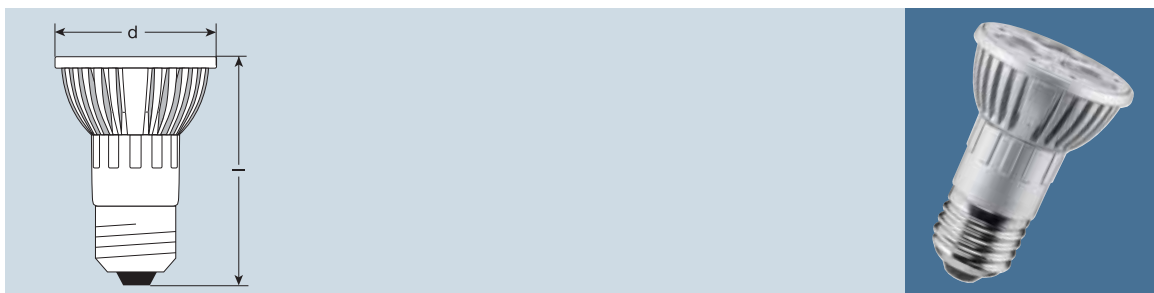
- profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí s celosvětově rozšířenou paticí E14
- velice malá spotřeba energie (cca 6 W)
- velmi dlouhá životnost
- úhel vyzařování světla 15° pro bodové osvětlení
- je vybaveno osvědčenou LED OSRAM High-Power Golden DRAGON®
- odolné vůči nárazům a vibracím díky technologii LED
- světelný paprsek neobsahuje UV ani IR záření
- extravagantní a nezaměnitelný design OSRAM
- profesionální termoregulace
- nelze stmívat

Použití:

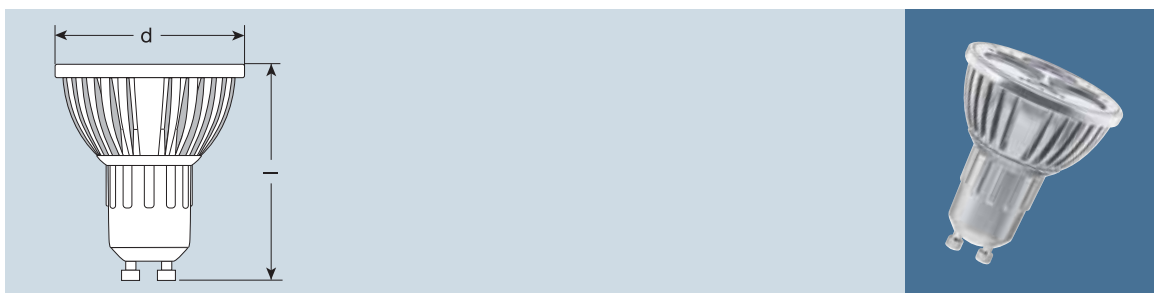
bílé a barevné světelné akcenty:

- ve vitrínách a výkladních skříních
- v domácnostech i v komerčních prostorech (např. nástěnná a stropní svítidla)
- k osvětlování objektů citlivých na teplo, jako jsou potraviny, obrazy, rostliny atd.
- pro nadstandardní stolní a stojací svítidla

PARATHOM® PAR16 na síťové napětí



Označení výrobku	EAN kód	BARVA	W ¹⁾	V	Hz	cd ¹⁾					
PARATHOM® PAR16 5 W, E27											
80321	4008321929211	studená bílá	5 ²⁾	100-240	50/60	³⁾	E27	20	74,5	50	10
80322	4008321924728	teplá bílá	5 ²⁾	100-240	50/60	³⁾	E27	20	74,5	50	10
80323	4008321924742	modrá	5 ²⁾	100-240	50/60	³⁾	E27	20	74,5	50	10
80324	4008321924766	zelená	5 ²⁾	100-240	50/60	³⁾	E27	20	74,5	50	10
80325	4008321924780	červená	5 ²⁾	100-240	50/60	³⁾	E27	20	74,5	50	10
80326	4008321924803	žlutá	5 ²⁾	100-240	50/60	³⁾	E27	20	74,5	50	10



Označení výrobku	EAN kód	BARVA	W	V	Hz	cd					
PARATHOM® PAR16 5 W, GU10											
80327	4008321929235	studená bílá	5 ²⁾	100-240	50/60	³⁾	GU10	20	59	50	10
80328	4008321924926	teplá bílá	5 ²⁾	100-240	50/60	³⁾	GU10	20	59	50	10
80329	4008321924940	modrá	5 ²⁾	100-240	50/60	³⁾	GU10	20	59	50	10
80330	4008321924964	zelená	5 ²⁾	100-240	50/60	³⁾	GU10	20	59	50	10
80331	4008321924988	červená	5 ²⁾	100-240	50/60	³⁾	GU10	20	59	50	10
80332	4008321925008	žlutá	5 ²⁾	100-240	50/60	³⁾	GU10	20	59	50	10

Popis a charakteristika:

Výkonné světelné zdroje LED řady PARATHOM® PAR 16 se svým vyšším výkonem a úhlem vyzařování 20° hodí pro osvětlení z větší vzdálenosti a osvětlení větších ploch.

- profesionální světelné zdroje LED pro síťové napětí se světově rozšířenými paticemi E27 a GU10
- velice nízká spotřeba energie
- velmi dlouhá životnost
- úhel vyzařování světla 20° pro bodové osvětlení
- je vybaveno osvědčenou LED OSRAM High-Power Golden DRAGON®
- odolné vůči nárazům a vibracím díky technologii LED

- světelný paprsek neobsahuje UV ani IR záření
- profesionální termoregulace
- nelze stmívat

Použití:

- pro barevné nebo bílé světelné efekty ve vitrínách nebo výkladních skříních
- obchodní a prezentační prostory
- bodové osvětlení pro světelné a barevné akcenty
- efektní osvětlení (např. nástěnná a stropní svítidla) pro domácnost i komerční prostory
- obzvlášť vhodné k osvětlování objektů citlivých na teplo jako jsou potraviny, obrazy, rostliny atd.

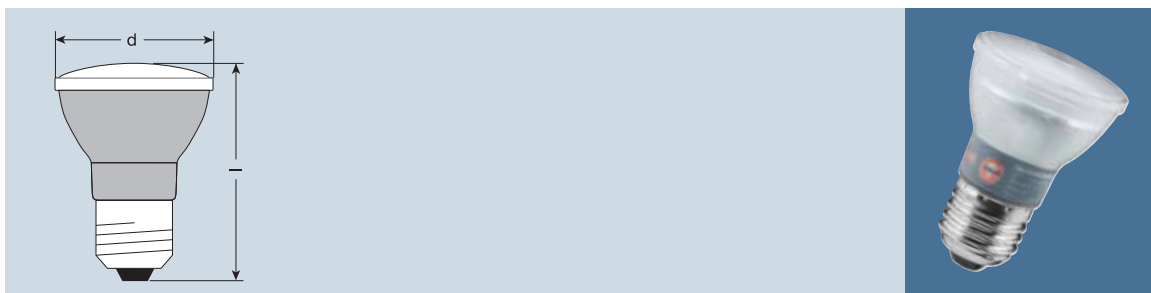
1) Všechny technické parametry platí pro celý modul. Z důvodu komplexního výrobního procesu světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čistě statistické údaje, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou

od typické hodnoty lišit.

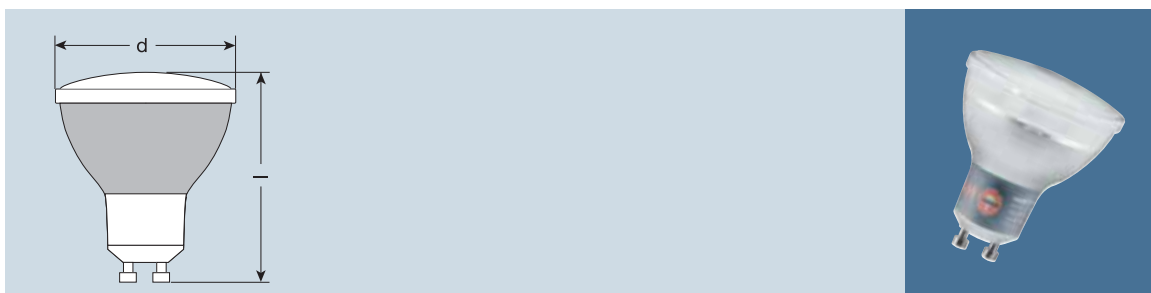
2) Údaj je závislý na barvě světla

3) Aktuální údaje jsou k dispozici na internetu

PARATHOM® PAR16 na síťové napětí



Označení výrobku	EAN kód	BARVA	W	V	Hz	cd					
PARATHOM® PAR16 2 W, E27											
80309	4008321929174	studená bílá	2	100-240	50/60	110	E27	30	74	50	10
80310	4008321924322	teplá bílá	2	100-240	50/60	75	E27	30	74	50	10
80311	4008321924346	modrá	2	100-240	50/60	75	E27	30	74	50	10
80312	4008321924360	zelená	2	100-240	50/60	120	E27	30	74	50	10
80313	4008321924384	červená	1,5	100-240	50/60	135	E27	30	74	50	10
80314	4008321924407	žlutá	1,5	100-240	50/60	60	E27	30	74	50	10



Označení výrobku	EAN kód	BARVA	W	V	Hz	cd					
PARATHOM® PAR16 2 W, GU10											
80315	4008321929198	studená bílá	2	100-240	50/60	110	GU10	30	60	50	10
80316	4008321924520	teplá bílá	2	100-240	50/60	75	GU10	30	60	50	10
80317	4008321924544	modrá	2	100-240	50/60	28	GU10	30	60	50	10
80318	4008321924568	zelená	2	100-240	50/60	120	GU10	30	60	50	10
80319	4008321924582	červená	1,5	100-240	50/60	135	GU10	30	60	50	10
80320	4008321924605	žlutá	1,5	100-240	50/60	60	GU10	30	60	50	10

Popis a charakteristika:

Řada výrobků PARATHOM® PAR 16 je ideální pro zdůrazňující osvětlení a je díky patičím E27 a GU10 vhodná do běžných svítidel k vytvoření rozmanitých nálad. Světelné zdroje PARATHOM® LED se staly měřítkem v šetrnosti k životnímu prostředí svou extrémně nízkou spotřebou energie a dlouhou životností.

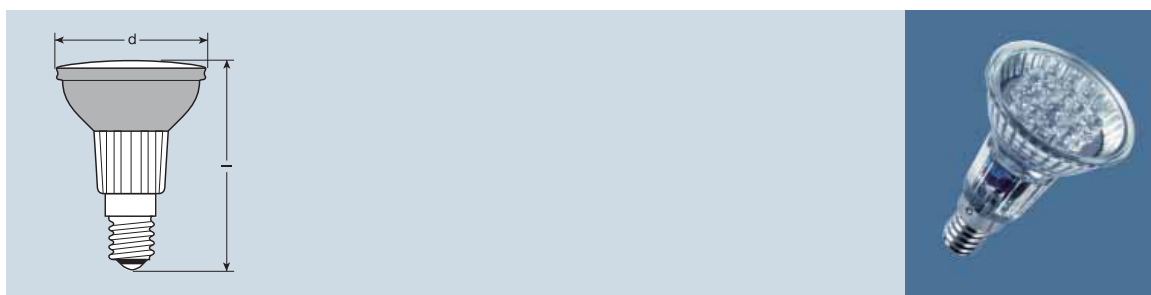
- profesionální světelné zdroje LED pro síťové napětí se světově rozšířenými patičkami E27 a GU10
- velice malá spotřeba energie (cca 2 W)
- velmi dlouhá životnost
- úhel vyzařování světla 30° pro bodové osvětlení na krátké vzdálenosti
- je vybaveno osvědčenou LED OSRAM High-Power Golden DRAGON®
- odolné vůči nárazům a vibracím díky technologii

LED a plastovému pouzdru

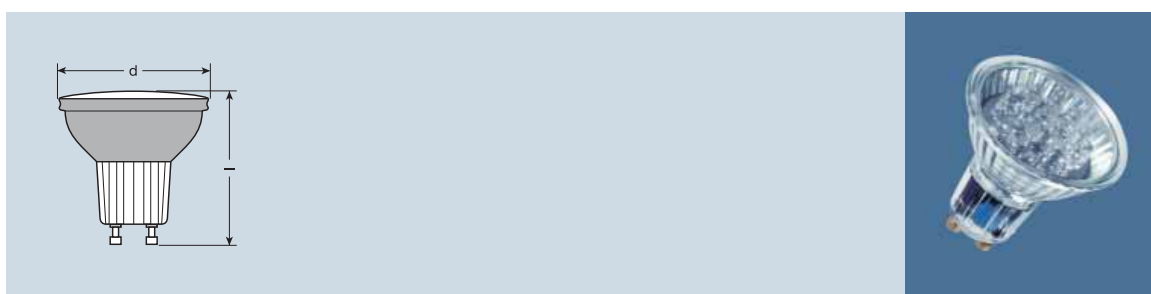
- světelný paprsek neobsahuje podíl UV ani IR záření
- profesionální termoregulace
- svým nadčasovým a neutrálním designem se hodí pro nejrůznější svítidla
- nelze stmívat

Použití:

- pro bílé a barevné světelné efekty v malých vitrínách a výkladních skříních
- pro obchodní a prezentační prostory
- bodové osvětlení pro světelné a barevné akcenty
- efektní osvětlení (např. nástěnná a stropní svítidla) v domácnostech i pro komerční prostory
- obzvláště vhodné k osvětlování objektů citlivých na teplo, jako jsou potraviny, obrazy, rostliny atd.



Označení výrobku	EAN kód	BARVA	W	V	Hz	cd					
DECOSPOT® LED PAR 16 E14											
80001	4008321905550	proměnlivé barvy	0,6-0,7	230	50	8,3-35	E14	12	77	50,7	6x1
80002	4008321905635	bílá	0,8	230	50	180	E14	20	77	50,7	6x1
80003	4008321905529	červená	0,7	230	50	65	E14	12	77	50,7	6x1
80004	4008321905536	zelená	0,8	230	50	325	E14	12	77	50,7	6x1
80005	4008321905543	modrá	0,8	230	50	85	E14	12	77	50,7	6x1



Označení výrobku	EAN kód	BARVA	W	V	Hz	cd					
DECOSPOT® LED PAR 16 GU10											
80011	4008321905598	proměnlivé barvy	0,6-0,7	230	50	8,3-35	GU10	12	57	50,7	6x1
80012	4008321905642	bílá	0,8	230	50	180	GU10	20	57	50,7	6x1
80013	4008321905567	červená	0,7	230	50	65	GU10	12	57	50,7	6x1
80014	4008321905574	zelená	0,8	230	50	325	GU10	12	57	50,7	6x1
80015	4008321905581	modrá	0,8	230	50	85	GU10	12	57	50,7	6x1

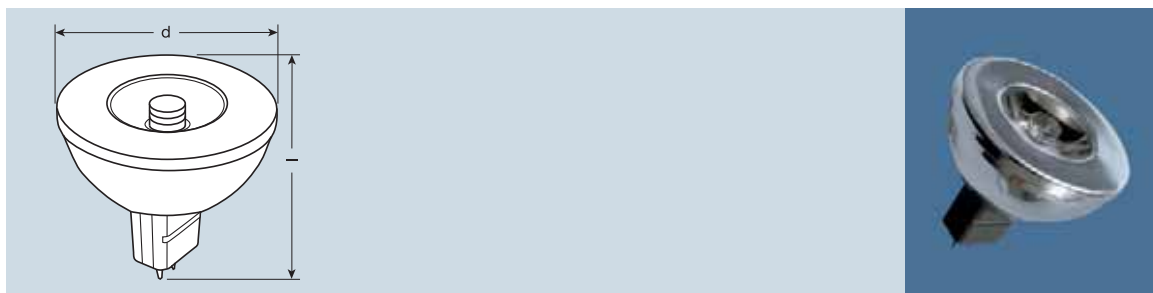
Popis a charakteristika:

U LED DECOSPOT® se barva podílí na individuálním vytváření světla. Výměna je velmi snadná, protože se tyto světelné zdroje hodí do všech běžných svítidel s objímkou E14 nebo GU10. Cíleným vytvářením barev s DECOSPOT® LED je možné elegantně a moderně oživit obytné či komerční prostory. Kromě bílé barvy je na výběr ještě červená, zelená a modrá. Zvláštních efektů lze dosahovat funkcí DECOSPOT® LED color-changing, u které se automaticky obměňují různé barvy. Díky své mimořádně nízké spotřebě elektrické energie se DECOSPOT® LED hodí pro hospodárné dlouhodobé používání.

- efektivní vytváření barevného světla
- nízká spotřeba energie
- dlouhá životnost
- větší bezpečnost díky dvojité izolaci
- nelze stmívat

Technické údaje a vybavení:

- osazeno 18 LED (různé barvy)
- k dispozici pro patice E14 nebo GU10



Označení výrobku	EAN kód	BARVA	W	V	Hz	cd						
DRAGONSTAR® 500 GU5,3												
80022-30	4008321908322	teplá bílá	2,8	12	50	869	GU5.3	6	1)	1)	6x1	
80024	4008321908346	zelená	2,8	12	50	1037	GU5.3	6	1)	1)	6x1	
80025	4008321908353	modrá	2,8	12	50	303	GU5.3	6	1)	1)	6x1	
80026	4008321133250	oranžová	1,5	12	50	1500	GU5.3	6	1)	1)	6x1	
80027	4008321133281	červená	1,5	12	50	1800	GU5.3	6	1)	1)	6x1	

Popis a charakteristika:

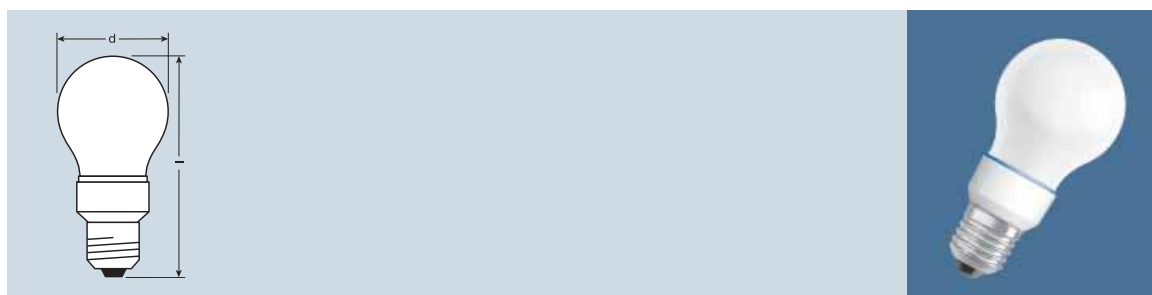
Světelné zdroje DRAGONSTAR® se hodí se svou patičkou GU5,3 všude tam, kde se normálně používá jen OSRAM DECOSTAR® 51. DRAGONSTAR® má ve srovnání s halogenovými žárovkami při nižším příkonu podstatně delší životnost. DRAGONSTAR® je přitom obzvláště efektivní možností, jak vytvořit brilantní barevné světlo.

- intenzivní světelný zdroj LED v retro designu
- efektivní vytváření barevného světla
- nízká spotřeba energie
- dlouhá životnost

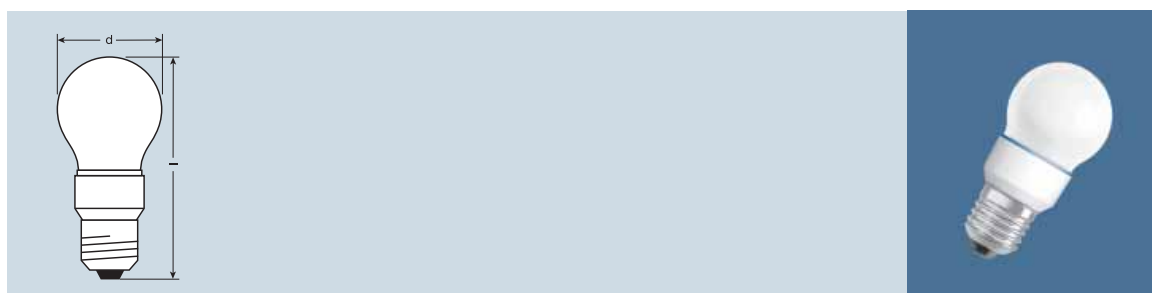
Technické údaje a vybavení

- osazeno OSRAM GOLDEN DRAGON® (různé barvy)
- konstantní řídicí proud 500 mA
- nelze stmívat
- vhodné pro provoz s klasickými transformátory 12 V ST a OSRAM OPTOTRONIC® 10 V SS (OT12, OT50)

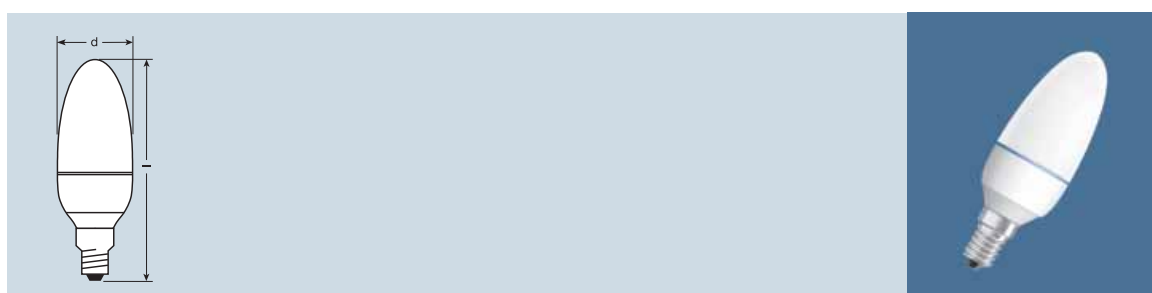




Označení výrobku	EAN kód	BARVA	W	V	Hz	lm				
PARATHOM® CLASSIC A, baňka A										
80059	4008321929273	studená bílá	2,3 ¹⁾	100-240	50/60	90 ¹⁾	E27	109	55	10
80061	4008321925329	teplá bílá	2,3 ¹⁾	100-240	50/60	83 ¹⁾	E27	109	55	10
80060	4008321918253	proměnlivé barvy	0,5	100-240	50/60	—	E27	109	55	10
80062	4008321918260	modrá	1,2	100-240	50/60	2	E27	109	55	10
80063	4008321918277	zelená	1,2	100-240	50/60	8	E27	109	55	10
80064	4008321918284	červená	1	100-240	50/60	8	E27	109	55	10
80065	4008321918291	žlutá	1	100-240	50/60	5	E27	109	55	10

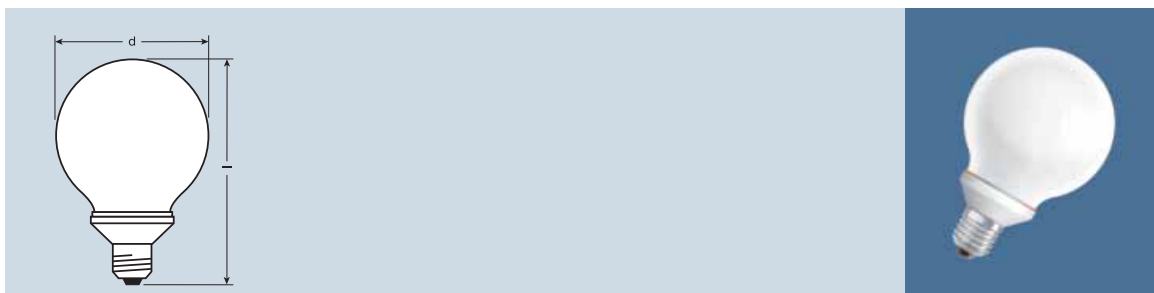


PARATHOM® CLASSIC P, baňka P/kapka										
80087	4008321929297	studená bílá	1,6 ¹⁾	100-240	50/60	65 ¹⁾	E27	90	45	10
80089	4008321925367	teplá bílá	1,6 ¹⁾	100-240	50/60	60 ¹⁾	E27	90	45	10
80088	4008321922427	proměnlivé barvy	0,5	100-240	50/60	—	E27	90	45	10
80090	4008321922441	modrá	1,2	100-240	50/60	2	E27	90	45	10
80091	4008321922465	zelená	1,2	100-240	50/60	8	E27	90	45	10
80092	4008321922489	červená	1	100-240	50/60	8	E27	90	45	10
80093	4008321922502	žlutá	1	100-240	50/60	5	E27	90	45	10



PARATHOM® CLASSIC B, baňka B/svíčka										
80094	4008321929310	studená bílá	1,6 ¹⁾	100-240	50/60	65 ¹⁾	E14	104	35	10
80096	4008321925404	teplá bílá	1,6 ¹⁾	100-240	50/60	60 ¹⁾	E14	104	35	10
80095	4008321922625	proměnlivé barvy	0,5	100-240	50/60	—	E14	104	35	10
80097	4008321922649	modrá	1,2	100-240	50/60	2	E14	104	35	10
80098	4008321922663	zelená	1,2	100-240	50/60	8	E14	104	35	10
80099	4008321922687	červená	1	100-240	50/60	8	E14	104	35	10
80100	4008321922700	žlutá	1	100-240	50/60	5	E14	104	35	10

PARATHOM® GLOBE pro síťové napětí



Označení výrobku	EAN kód	BARVA	W	V
PARATHOM® GLOBE baňka G, G95				
80845	4008321929334	studená bílá	3 ¹⁾	100-240
80846	4008321929358	teplá bílá	3 ¹⁾	100-240
80340	4008321925442	proměnlivé barvy	1	100-240
80341	4008321925466	modrá	1,6	100-240
80342	4008321925480	zelená	1,6	100-240
80343	4008321925503	červená	1,3	100-240
80344	4008321925527	žlutá	1,3	100-240

Označení výrobku	Hz	lm		 [mm]	 d [mm]	
80845	50/60	130 ¹⁾	E27	142	95	10
80846	50/60	120 ¹⁾	E27	142	95	10
80340	50/60	—	E27	142	95	10
80341	50/60	4	E27	142	95	10
80342	50/60	16	E27	142	95	10
80343	50/60	16	E27	142	95	10
80344	50/60	10	E27	142	95	10

Popis a charakteristika:

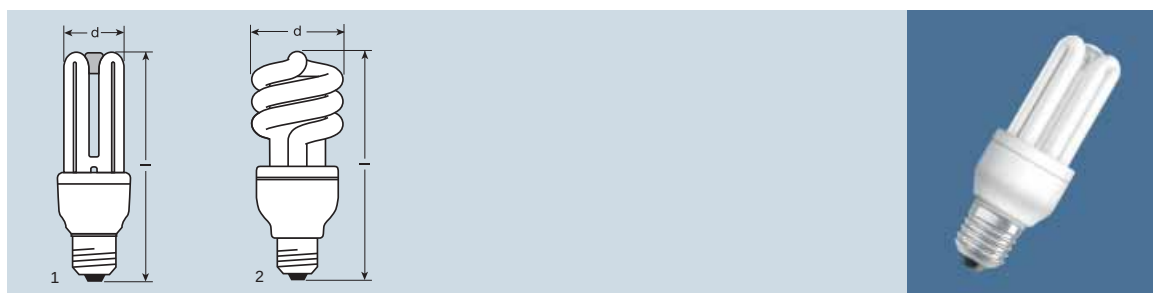
Jednotlivě nebo ve skupinách, volně nebo v polo-průsvitných svítidlech, pro vnitřní či venkovní použití – všude můžete pomoci výrobků řady PARATHOM® CLASSIC a GLOBE jednoduchými prostředky vytvářet rozmanité nálady. Díky různým tvarům baněk (Standard A, kapka P, svíčka B a GLOBE) a běžným patcím (E27, E14) se prakticky nekladou meze možnostem jejich využití. Navíc svou extrémně malou spotřebou energie (ca. 1,5 W) a vysokou efektivitou nahrazují barevné světelné zdroje PARATHOM CLASSIC snadno 25W barevné žárovky a s velice dlouhou životností (cca dvacetpětkrát delší než u běžných žárovek) se stávají PARATHOM® CLASSIC a GLOBE ekologickými nástupci klasických žárovek.

- profesionální světelné zdroje LED pro síťové napětí se světově rozšířenými patcemi E27 a GU10
- velice malá spotřeba energie (cca 0,5 – 3 W)
- velmi dlouhá životnost (až 25 000 h)
- je vybaveno osvědčenou LED OSRAM Advanced Power Top a 6-Lead Multi LED
- odolné vůči nárazům a vibracím díky technologii LED a plastovému pouzdru

- vydává malé množství tepla
- klasický tvar žárovky pro útulnou atmosféru
- použití v interiéru i exteriéru
- čisté a intenzivní barvy přinášejí pohodu
- synchronizuje světla různých barev tak, že vznikají velice jemné barevné přechody (takt 2 min.)
- nelze stmívat

Použití:

- dekorace v domácnostech nebo trvalé osvětlení chodeb a průchodů
- dekorativní barevné akcenty pro terasy, předzahrádky pivnic a restaurace
- snadné řešení barevných efektů na vnějších fasádách, střeších, konturách budov
- energeticky úsporná a na údržbu nenáročná náhrada žárovek pro velké stany na slavnostech a v zábavních parcích
- světelné řetězy



Označení výrobku	EAN kód	BARVA	W	V
DULED® E27				
80300, DULED® 8 W/827	4008321 202314	teplá bílá	8/0,3	220-240
80302, DULED® 12 W/827	4008321 222350	teplá bílá	12/0,3	220-240
80305, DULED® 15 W/827	4008321 929372	teplá bílá	15/0,3	220-240
80306, DULED® 21 W/827	4008321 929396	teplá bílá	21/0,3	220-240

Označení výrobku	Hz	lm		 l [mm]	 d [mm]		 obr. č.
80300, DULED® 8 W/827	50/60	400/3	E27	117	42	10	1
80302, DULED® 12 W/827	50/60	620/3	E27	131	42	10	1
80305, DULED® 15 W/827	50/60	800/3	E27	123	51	10	2
80306, DULED® 21 W/827	50/60	1200/3	E27	151	60	10	2

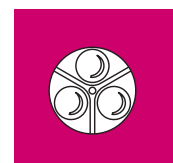
Popis a charakteristika:

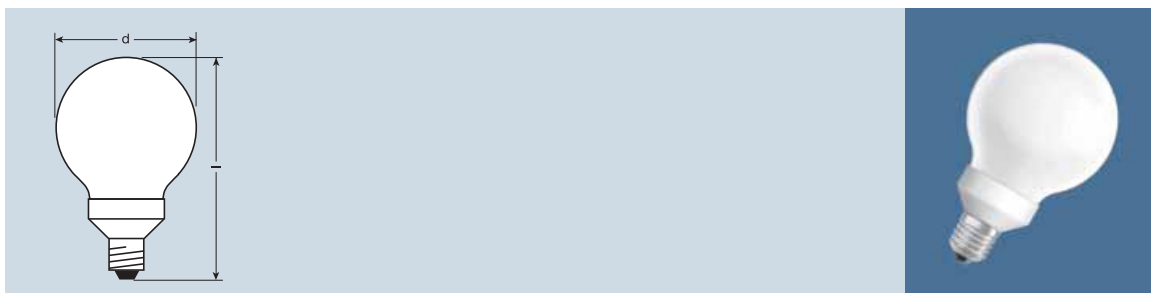
Kombinací úsporné zářivky a inovativní technologie LED může DULED® plnit různé potřeby světla v jednom světelném zdroji. Jako úsporná zářivka je použitelná jako všeobecný zdroj světla a jako LED je vhodná pro noční nebo orientační osvětlení nebo pro podsvícení. Přepnutím standardního vypínače je možné zvolit požadovaný režim.

- „2 v 1“ úsporná zářivka a LED světelný zdroj s patičí E27 jako náhrada žárovky pro síťové napětí
- dlouhá průměrná životnost 6 000 h
- velmi nízká spotřeba energie cca 0,3 W v režimu LED
- nelze stmívat

Použití:

- pro chodby a průchody v soukromém i profesionálním sektoru
- do dětských pokojů
- do svítidel s jedním nebo více zdroji světla pro všeobecné osvětlení nebo jako podsvícení v podobě měsíčního svitu.





Označení výrobku	EAN kód	BARVA	W	V	Hz
DULED® GLOBE, E27					
80307, DULED® G95, 12 W/827	4008321929419	teplá bílá	12	220-240	50/60
80308, DULED® G110, 21 W/827	4008321929433	teplá bílá	21	220-240	50/60

Označení výrobku	lm				
80307, DULED® G95, 12 W/827	540	E27	151	95	10
80308, DULED® G110, 21 W/827	1050	E27	167	110	10

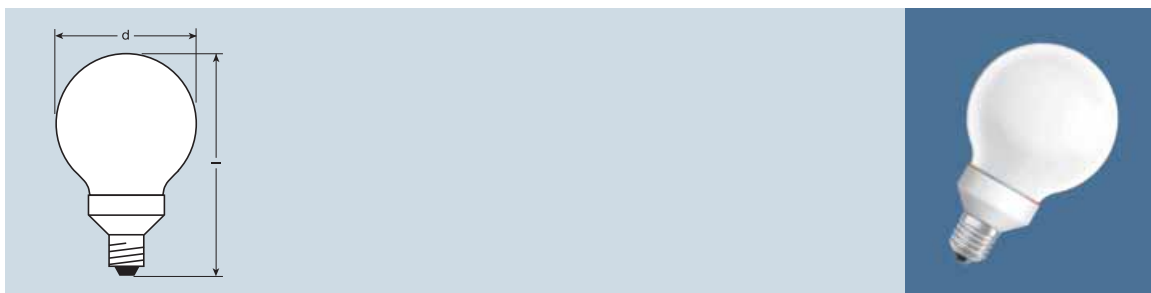
Popis a charakteristika:

DULED® GLOBE spojuje přednosti světelného zdroje DULED® a zvlášť hezký tvar baňky a je proto hodný do svítidel, v nichž je baňka viditelná.

- „2 v 1“ úsporná zářivka a světelný zdroj LED s hezkou baňkou GLOBE a s paticí E27 jako náhrada žárovky pro síťové napětí
- dlouhá průměrná životnost 6 000 h
- velmi nízká spotřeba energie v režimu LED
- nelze stmívat

Použití:

- do svítidel, kde je baňka vidět
- pro chodby a průchody
- do dětských pokojů
- do svítidel pro všeobecné osvětlení nebo pro podsvícení
- pro koupelny, zahrady a terasy, do uzavřených a odvězdušněných svítidel



Označení výrobku	EAN kód	BARVA	W	V	Hz
DULED® RGB GLOBE, E27					
80350, DULED® RGB G95, 12 W/827	4008321929457	teplá bílá	11	220-240	50/60
80351, DULED® RGB G110, 21 W/827	4008321929471	teplá bílá	21	220-240	50/60
Označení výrobku	lm		 l [mm]	 d [mm]	
80350, DULED® RGB G95, 12 W/827	540	E27	151	95	10
80351, DULED® RGB G110, 21 W/827	1050	E27	167	110	10

Popis a charakteristika:

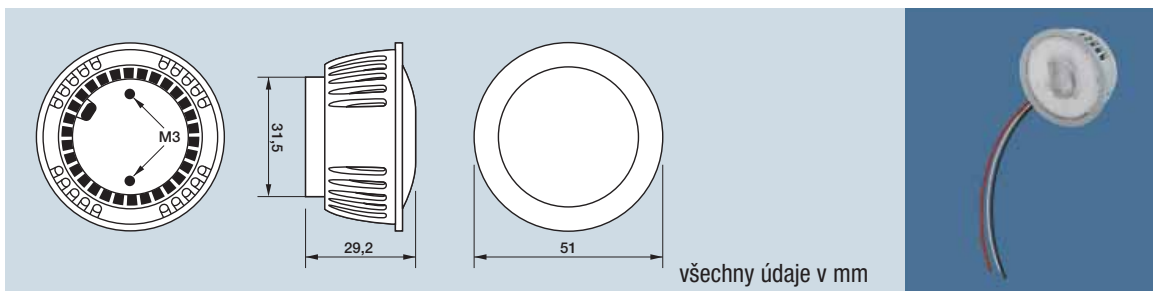
DULED® RGB GLOBE představuje kombinaci bílé úsporné zářivky a barevné LED. Zdokonalená funkce „2 v 1“ nabízí náladové a všeobecné osvětlení v jednom zdroji. Přepnutím standardního vypínače je možné zvolit požadovaný režim. V režimu LED může vytvářet červeným, zeleným nebo modrým světlem nebo také pozvolnými přechody barev náladové světelné akcenty.

- úsporná zářivka s barevnou LED „2 v 1“ v klasické baňce GLOBE s patičí E27 jako náhrada žárovky pro síťové napětí
- barevné světelné akcenty v režimu LED
- velmi nízká spotřeba energie v režimu LED
- nelze stmívat

Použití:

- pro všeobecné osvětlování s možností přepnutí na barevné náladové osvětlení
- díky tvarově hezké baňce vhodná do svítidel, kde je baňka vidět
- pro koupelny, zahrady a terasy, do uzavřených i větraných svítidel





všechny údaje v mm

Označení
výrobku

EAN kód



COINlight-OSTAR®

CO06A-W4-730	4008321 231819	bílá	1	24	12	38	3000	20
CO06A-W4-847	4008321 231758	bílá	1	24	12	38	4700	20
CO06A-W4-854	4008321 231697	bílá	1	24	12	38	5400	20

Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC® o 24 V.
Základní rozměr: Ø 51 mm, v: 29,2 mm. Délka kabelů: 500 mm, průměr kabelu: 0,2 mm²/AWG 24.
Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

COINlight-OSTAR®

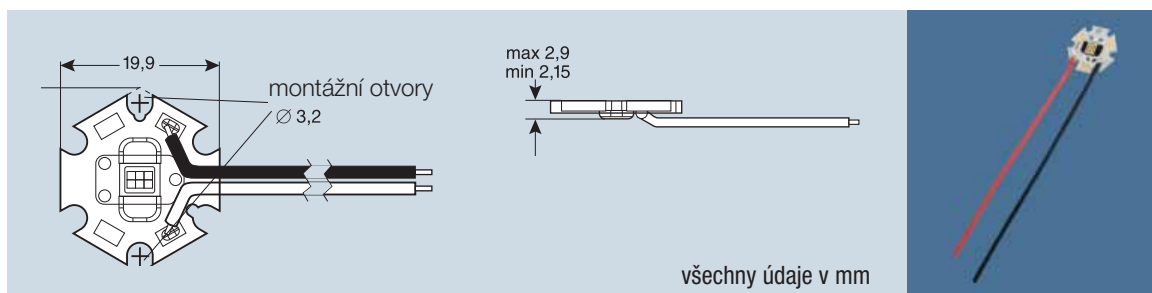
Modul COINlight-OSTAR® je kulatý vysoce výkonný bodový zdroj světla s integrovaným primárním chladičím tělesem. Pro generování světla slouží pouze jeden LED modul OSRAM OSTAR®.

Použití:

- ideální pro vestavěná stropní svítidla nebo osvětlení obchodů
- velice vhodné pro orientační, resp. akcentové osvětlení

Charakteristika:

- snadné začlenění do standardních svítidel
- integrována je 38° optika
- vnitřní závity M3 pro snadnou instalaci
- z výroby jsou dodávány tři napojovací kabely: červený +; černý -; bílý stmívání
- stmívatelné pulsní šířkovou modulací (PWM)
- pouze elektronické paralelní zapojení modulů
- možnost zapojení až šesti modulů při napájení pouze jedním přístrojem OT 75



Označení výrobku	EAN kód	BARVA		I _[mA] ¹⁾	W ¹⁾	¹⁾	K ¹⁾	
OSTAR[®]hex.								
OH06A-W3-730	4008321 231291	bílá	6	700	15	120	3000	20
OH06A-W3-854	4008321 231277	bílá	6	700	15	120	5400	20
OH06A-W3-865	4008321 230997	bílá	6	700	15	120	6500	20

Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC[®] o 700 mA.
 Základní rozměr: (d x š x v) 23 mm x 20 mm x 3 mm. Délka kabelů: 545 mm, průměr kabelu: 0,2 mm²/AWG 24.
 Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

OSTAR[®]hex.

OSTAR[®]hex. je ultrakompaktní vysokovýkonný modul OSTAR[®] 6 Chip LED s připojovacími vodiči.

Charakteristika:

- velmi plochý a kompaktní vysokovýkonný modul LED
- rozmanité možnosti designu speciálně pro nové možnosti využití
- realizace kompaktních vysokovýkonných zářičů
- koncept nastavení proudu: proud/jas si může zákazník přizpůsobit individuálním potřebám
- integrovaný 545mm připojovací kabel pro jednoduché elektrické zapojení

Použití:

- malé bodové světelné zdroje
- lampy na čtení
- malá signální svítidla

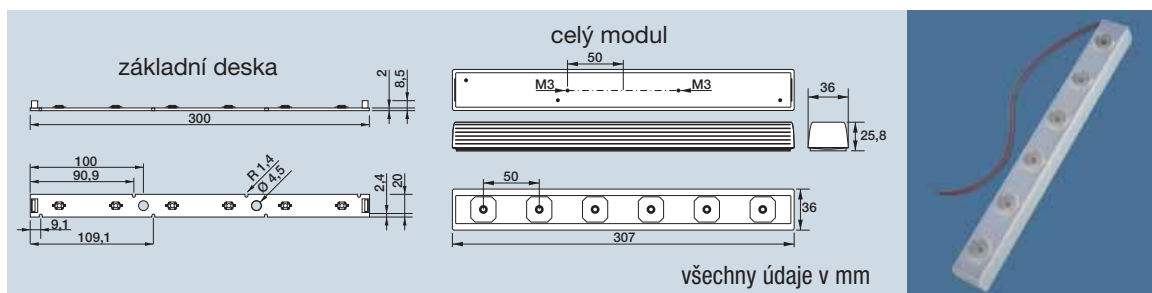


1) Všechny technické parametry platí pro celý modul. Z důvodu komplexního výrobního procesu světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čistě statistické údaje, které nemusí nutně odpovídat

skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou od typické hodnoty lišit.

LINEARlight-DRAGON® – základní deska

LINEARlight-DRAGON® – systém



Označení výrobku	EAN kód	BARVA		V _{SS} ¹⁾	W ¹⁾		K ¹⁾	
LINEARlight-DRAGON® základní deska								
LD06A-W3F-727	4008321215369	bílá	6	24	12	120	2700	6
LD06A-W3F-854	4008321215383	bílá	6	24	12	120	5400	6
LINEARlight-DRAGON® systém								
LD06A-W3F-727-L30	4008321215284	bílá	6	24	12	30	2700	6
LD06A-W3F-854-L30	4008321215307	bílá	6	24	12	30	5400	6

Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 V.
 Základní rozměr základní desky: (d x š x v) 300 mm x 20 mm x 8,5 mm.
 Základní rozměr celého modulu: (d x š x v) 307 mm x 36 mm x 25,8 mm.
 Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

LINEARlight-DRAGON® – základní deska a celý systém

LINEARlight-DRAGON® je flexibilní systém, skládající se z kovové základní desky s šesti vysokovýkonnými LED Golden DRAGON®, držáku čočky a designérsky řešeného chladiče.

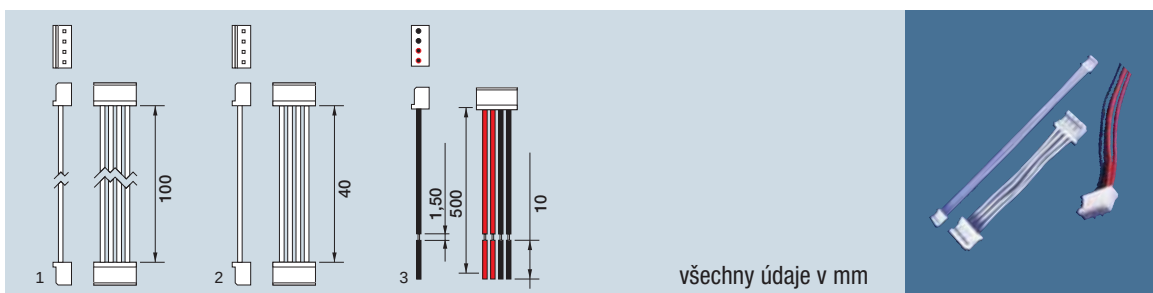
Charakteristika:

- Plug & Play (napájení a propojení) zajišťuje LD-2x CONNECTsystem
- možnost zapojení až šesti modulů při napájení pouze jedním přístrojem OT 75
- stmívatelné pulsní šířkovou modulací (PWM)
- integrovaná 30°optika (pro celý modul)
- možnost doplnění optiky OP1x1 pro různé oblasti využití (bodové světlo, plošné osvětlení, ozáření stěn), kterou lze kombinovat se základní deskou
- na celém modulu a na základní desce jsou montážní otvory pro upevnění pomocí šroubů M3, alternativně lze montáž celého modulu provést montážními svorkami LD-MB

Použití:

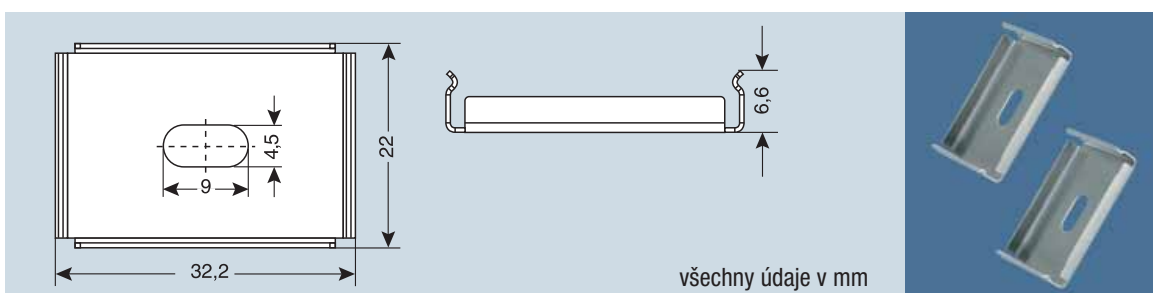
- ideální pro vestavná svítidla
- k velkoplošnému osvětlování a jiné způsoby ve všeobecném osvětlování

CONNECTsystem pro LINEARlight-DRAGON® LINEARlight-DRAGON® montážní příchytka



Označení výrobku	EAN kód	V ¹⁾	A ¹⁾	průřez kabelu/ AWG	délka kabelu		obr. č.
CONNECTsystem pro LINEARlight-DRAGON®							
LD-2CONN-100	4008321182883	100	2	0,13/26	100	50x10	1
LD-2CONN-40	4008321182869	100	2	0,13/26	40	50x10	2
LD-2PIN	4008321182845	100	2	0,2/24	500	50x10	3

Aktuální světelně technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

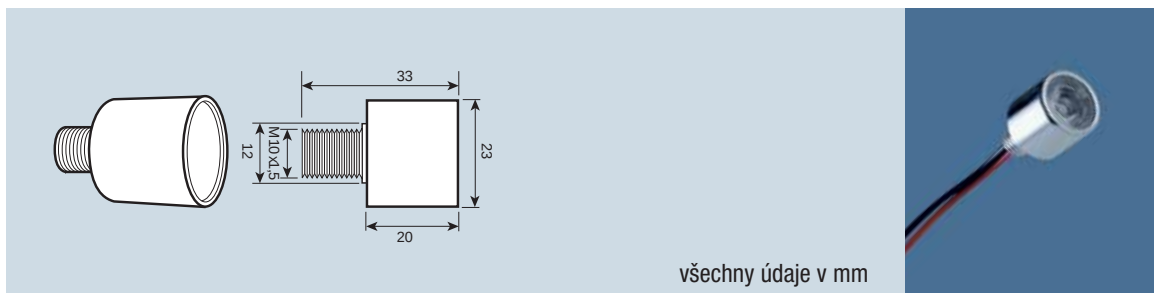


Označení výrobku	EAN kód	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
LINEARlight-DRAGON® montážní příchytka					
LD-MB	4008321225672	32,2	22	6,6	12x5x5

Aktuální světelně technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

1) 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.



všechny údaje v mm

Označení výrobku	EAN kód	BARVA		I [mA]	W	°	λ	K	
DRAGONeye®									
DE1-W3F-727	4008321215222	bílá	1	350	1,2	15	–	2700	6x44
DE1-W3F-854	4008321215253	bílá	1	350	1,2	15	–	5400	6x44
DE1-A2	4008321909732	červená	1	350	0,8	18	616	–	6x44
DE1-B2	4008321909749	modrá	1	350	1,2	15	468	–	6x44
DE1-T2	4008321909763	zelená	1	350	1,2	15	531	–	6x44
DE1-Y2	4008321909756	žlutá	1	350	0,8	18	589	–	6x44

Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC® na 350 mA.
 Základní rozměr: Ø 23 mm, v: 33 mm. Délka kabelů: 200 mm, průměr kabelu: 0,35 mm²/AWG 22.
 Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

DRAGONeye®

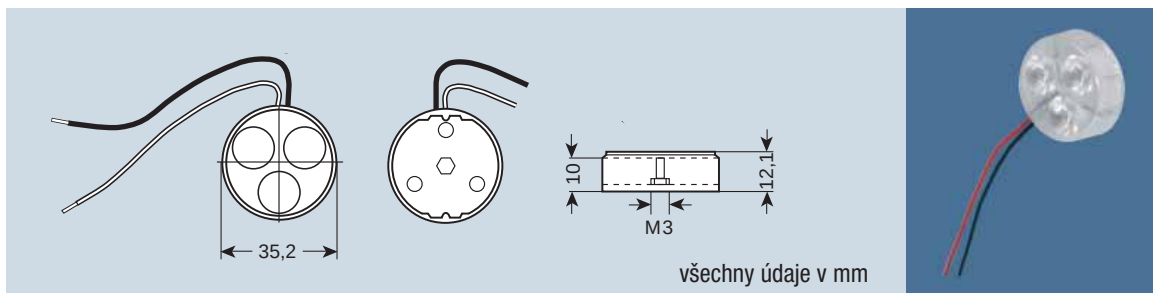
DRAGONeye® je malé bodové svítidlo se stupněm krytí IP65 s 1 LED High-Flux Golden DRAGON®.

Charakteristika:

- ostrý úhel vyzařování světla umožňuje využití jako bodového světelného zdroje
- kovový plášť k optimálnímu odvádění tepla
- dvou vodičové připojovací vedení 200 mm bez konektorů
- závit M10 x 1,5 pro snadnou montáž
- stupeň krytí IP65 podle DIN EN 60529
- moduly mohou být spojovány pouze v sérii

Použití:

- jako malá svítící hlavice pro zdůrazňující, orientační a směrové osvětlení



všechny údaje v mm

Označení výrobku	EAN kód	BARVA		I _[mA] ¹⁾	W ¹⁾	° ¹⁾	λ ¹⁾	K ¹⁾	
DRAGONpuck®									
DP3-W3F-727	4008321214447	bílá	3	350	3,6	16	–	2700	16
DP3-W3F-854	4008321214508	bílá	3	350	3,6	16	–	5400	16
DP3-A1	4008321033185	červená	3	350	2,4	16	616	–	16
DP3-A2	4008321149534	červená	3	350	2,4	20	616	–	16
DP3-B1	4008321033208	modrá	3	350	3,6	16	468	–	16
DP3-B2	4008321149473	modrá	3	350	3,6	20	468	–	16
DP3-T2	4008321149510	zelená	3	350	3,6	16	531	–	16
DP3-V1	4008321033345	zelená	3	350	3,6	16	505	–	16
DP3-Y1	4008321033420	žlutá	3	350	2,4	16	589	–	16

Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC® na 350 mA.
 Základní rozměr: Ø 35,2 mm, v: 12,1 mm. Délka kabelů: 200 mm, průměr kabelu: 0,35 mm²/AWG 22.
 Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

DRAGONpuck®

DRAGONpuck® je kompaktní výkonný světelný zdroj LED s 3 High-Flux LED Golden DRAGON® a účinným optickým systémem.

Charakteristika:

- velmi plochý tvar, průměr jako světelné zdroje QR-CBC
- ostrý úhel vyzařování světla umožňuje využití jako bodového světelného zdroje
- upevnění pomocí šroubu M3,
- dvou vodičové připojovací vedení 200 mm bez konektoru.
- světelný zdroj s dlouhou životností

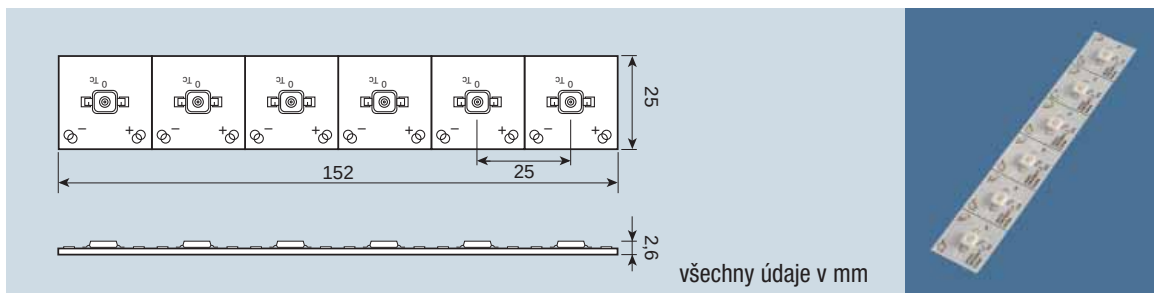
Použití:

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



1) 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.



všechny údaje v mm

Označení výrobku	EAN kód	BARVA		$I_{[mA]}$ ¹⁾	W ¹⁾		λ ¹⁾	K ¹⁾	
DRAGONtape®									
DT6-W3F-727	4008321214287	bílá	6	350	7,2	120	–	2700	25
DT6-W3F-854	4008321214324	bílá	6	350	7,2	120	–	5400	25
DT6-A1	4008321015747	červená	6	350	4,8	120	617	–	25
DT6-A2	4008321150141	červená	6	350	4,8	120	616	–	25
DT6-B1	4008321015761	modrá	6	350	7,2	120	470	–	25
DT6-B2	4008321150127	modrá	6	350	7,2	120	468	–	25
DT6-T2	4008321150189	zelená	6	350	7,2	120	531	–	25
DT6-V1	4008321015785	zelená	6	350	7,2	120	505	–	25
DT6-Y1	4008321015860	žlutá	6	350	4,8	120	587	–	25

Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC® na 350 mA.
 Základní rozměr (d x š x v): 152 mm x 25 mm x 2,6 mm.
 Aktuální světelně technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

DRAGONtape®

Moduly DRAGONtape® se skládají z 6 High-Flux LED Golden DRAGON® v sériovém zapojení na pružné, dělitelné desce tištěných spojů.

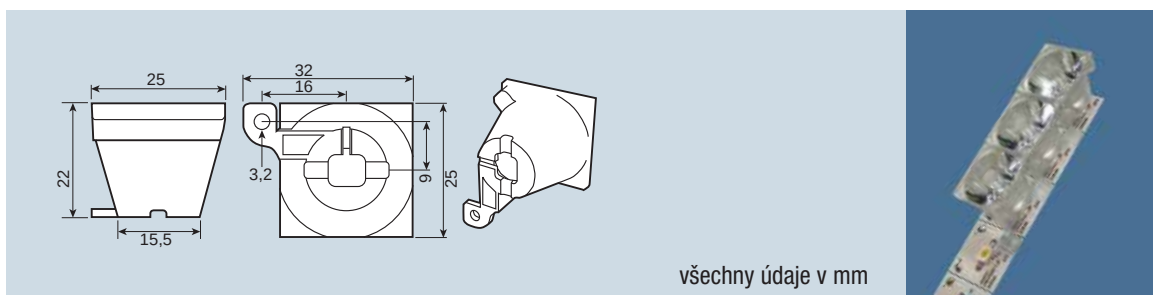
Charakteristika:

- samolepicí zadní strana umožňuje jednoduchou montáž
- možnost rozdělení na libovolné jednotky mezi 1-6 LED
- jako příslušenství je možné použít optiku, která redukuje úhel vyzařování světla ze 120° na 10°, 30° nebo 14 x 22°
- doplňková optická jednotka OP1x1 se nasazuje přes LED a fixuje šrouby
- připojování se provádí naletováním dvou přívodů na vybranou jednotku

Použití:

- ideální k vývoji prototypů svítidel a řešení LED
- světelný zdroj pro vestavná svítidla do nábytku, pro obchody, malé signální osvětlení
- pro orientační osvětlení
- efektní osvětlení a průmyslové použití

Optická jednotka DRAGONtape®



všechny údaje v mm

Označení
výrobku

EAN kód



Optická jednotka DRAGONtape®

OP1x1-10	4008321909893	10	150
OP1x1-30	4008321909770	30	150
OP1x1-14x22	4008321909787	14x22	150

Aktuální světelně technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

Optická jednotka DRAGONtape®

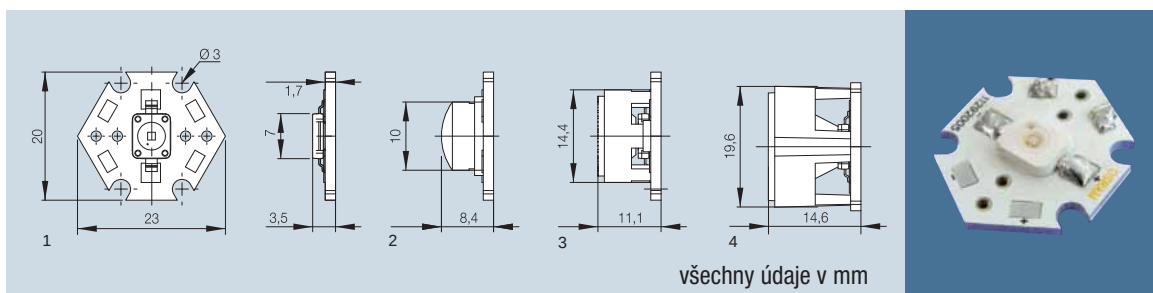
DRAGONtape® Optics jsou přidavné optiky pro DRAGONtape®, které zmenšují úhel vyzařování ze 120° v závislosti na barvě světla. Zatímco OP1x1-10 a OP1x1-30 rozdělují světlo symetricky, OP1x1-14x22 dělí světlo asymetricky.

Charakteristika:

- hodí se pro všechny barvy
- vysoká optická účinnost
- rozměr čočky je přizpůsoben nejmenší jednotce DRAGONtape®
- nasazení optiky na LED
- bezpečné a jednoduché upevnění pomocí šroubu M3 do montážního otvoru (Ø 3,2 mm) držáku optiky nebo do konstrukce svítidla.



DRAGON-X



Označení výrobku	EAN kód	BARVA		$I_{[mA]}$ ¹⁾	W ¹⁾	Δ° ¹⁾	λ ¹⁾	K ¹⁾		obr. č.
DRAGON-X										
DX1-W3-733-W	4008321 171672	bílá	1	350	1,2	120	–	3300	6x20	1
DX1-W3-733-L12W	4008321 171610	bílá	1	350	1,2	12	–	3300	6x20	4
DX1-W3-733-L30W	4008321 171634	bílá	1	350	1,2	30	–	3300	6x20	3
DX1-W3-733-L60W	4008321 171658	bílá	1	350	1,2	60	–	3300	6x20	2
DX1-W3-854-W	4008321 171597	bílá	1	350	1,2	120	–	5400	6x20	1
DX1-W3-854-L12W	4008321 171535	bílá	1	350	1,2	12	–	5400	6x20	4
DX1-W3-854-L30W	4008321 171559	bílá	1	350	1,2	30	–	5400	6x20	3
DX1-W3-854-L60W	4008321 171573	bílá	1	350	1,2	60	–	5400	6x20	2
DX1-W3-865-W	4008321 171511	bílá	1	350	1,2	120	–	6500	6x20	1
DX1-W3-865-L12W	4008321 171450	bílá	1	350	1,2	12	–	6500	6x20	4
DX1-W3-865-L30W	4008321 171474	bílá	1	350	1,2	30	–	6500	6x20	3
DX1-W3-865-L60W	4008321 171498	bílá	1	350	1,2	60	–	6500	6x20	2
DX1-A2-W	4008321 171788	červená	1	350	0,8	120	616	–	6x20	1
DX1-A2-L12W	4008321 171696	červená	1	350	0,8	12	616	–	6x20	4
DX1-A2-L30W	4008321 171740	červená	1	350	0,8	30	616	–	6x20	3
DX1-A2-L60W	4008321 171764	červená	1	350	0,8	60	616	–	6x20	2
DX1-B2-W	4008321 171962	modrá	1	350	1,2	120	468	–	6x20	1
DX1-B2-L12W	4008321 171900	modrá	1	350	1,2	12	468	–	6x20	4
DX1-B2-L30W	4008321 171924	modrá	1	350	1,2	30	468	–	6x20	3
DX1-B2-L60W	4008321 171948	modrá	1	350	1,2	60	468	–	6x20	2
DX1-T2-W	4008321 172044	zelená	1	350	1,2	120	525	–	6x20	1
DX1-T2-L12W	4008321 171986	zelená	1	350	1,2	12	525	–	6x20	4
DX1-T2-L30W	4008321 172006	zelená	1	350	1,2	30	525	–	6x20	3
DX1-T2-L60W	4008321 172020	zelená	1	350	1,2	60	525	–	6x20	2
DX1-Y2-W	4008321 171887	žlutá	1	350	0,8	120	589	–	6x20	1
DX1-Y2-L12W	4008321 171801	žlutá	1	350	0,8	12	589	–	6x20	4
DX1-Y2-L30W	4008321 171825	žlutá	1	350	0,8	30	589	–	6x20	3
DX1-Y2-L60W	4008321 171849	žlutá	1	350	0,8	60	589	–	6x20	2

Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC® s 350 mA.
 Základní rozměr: d x š: 20 mm x 23 mm; v (základní verze): 3,5 mm; v (verze L12): 14,6 mm; v (verze L30): 11,1 mm;
 v (verze L60): 8,4 mm. Průměr kabelu: 0,2 mm²/AWG 24, délka kabelů: 200 mm.
 Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

DRAGON-X

Modul DRAGON-X je vybaven jednou LED High-Flux Golden DRAGON® na hexagonální kovové desce.

Charakteristika:

- verze s různými integrovanými optikami 12° (L12), 30° (L30) a 60° (L60) nebo bez optiky (120°)
- s napojovacími vodiči délky 20 cm

- optimální odvádění tepla pro okamžité použití
- univerzální možnosti použití

Použití:

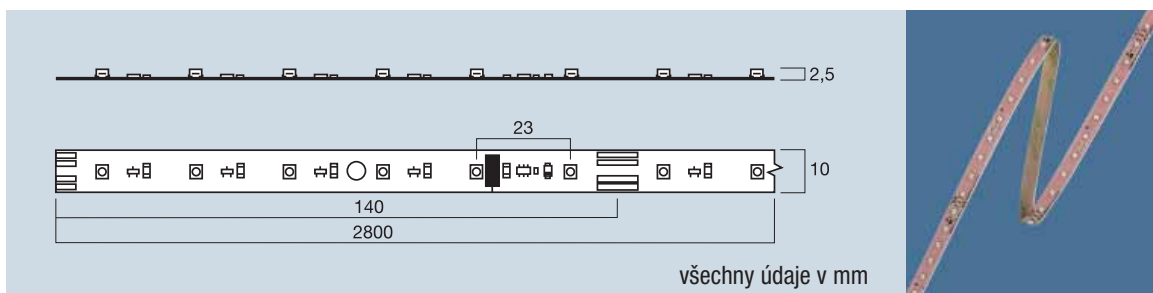
- pro přenosná a kompaktní svítidla
- pro použití v architektonických a vnitřních svítidlech a ve svítidlech pro obchody
- bezpečnostní a signalizační osvětlení

8.22

¹⁾ 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 CONNECTsystem pro moduly Flex



Označení výrobku	EAN kód	BARVA		V _{SS} ¹⁾	W ¹⁾		K ¹⁾	
LINEARlight POWER Flex								
LM10P-W3F-727	4008321 215444	bílá	120	24	72	120	2700	8
LM10P-W3F-854	4008321 215482	bílá	120	24	72	120	5400	8

Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC® s 24 V.
 Základní rozměr celého modulu (d x š x v): 2800 mm x 10 mm x 2,5 mm;
 Základní rozměr nejmenší jednotky (d x š x v): 140 mm x 10 mm x 2,5 mm.
 Aktuální světelně technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

LINEARlight POWER Flex

LINEARlight POWER Flex je kompaktní a výkonný světelný zdroj pro všeobecné osvětlení.

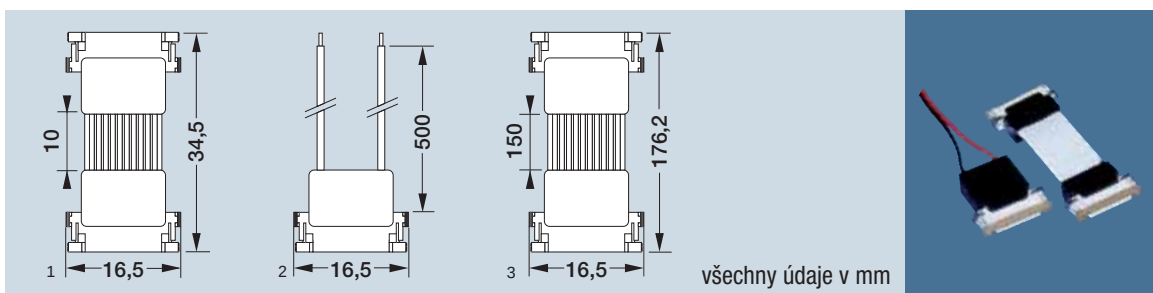
- stmívatelné pomocí pulzně šířkové modulace (PWM),
- nízká výška pro plochá světelná řešení

Charakteristika:

- rozdělitelný na jednotky 6 LED nebo jejich násobky bez ztráty funkčnosti oddělených částí modulu
- možnost připojení na čelní stranu modulu nebo na oddělitelná místa
- možnost napojení pomocí přídatného systému CONNECT
- pružná páska tištěných spojů se samolepicí zadní stranou

Použití:

- velice vhodné pro osvětlení chodeb, průchodů a osvětlení hran
- osvětlení nebo podsvícení difuzních nebo transparentních materiálů



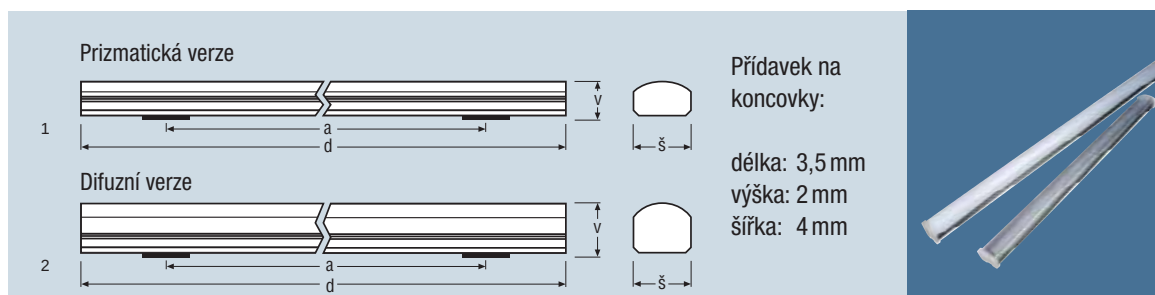
Označení výrobku	EAN kód	V ¹⁾	A ¹⁾	průřez kabelu/ AWG	délka kabelu		obr. č.
CONNECTsystem pro moduly Flex							
LM-CONN-10 FLEX	4008321 916259	25	2,1	0,057/30	10	10x20	1
LM-CONN-150 FLEX	4008321 931375	25	2,1	0,057/30	150	10x10	3
LM-2PIN FLEX	4008321 916211	25	2,1	0,14/26	500	10x10	2

Aktuální světelně technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

1) 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 Track



Označení výrobku	EAN kód	d x š x v bez koncovky	doporučená vzdálenost montážních otvorů pro kovové svorky (a)		 obr. č.
LINEARlight Track					
LT-H047-S	4008321256805	464 x 35,5 x 37,5 mm	232 mm (2 kusy)	10	2
LT-H143-S	4008321256829	1424 x 35,5 x 37,5 mm	475 mm (3 kusy)	6	2
LT-H047-P	4008321239563	464 x 35,5 x 26,5 mm	232 mm (2 kusy)	10	1
LT-H143-P	4008321239587	1424 x 35,5 x 26,5 mm	475 mm (3 kusy)	6	1
Aktuální světelně technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz: www.osram.de/LED-Systeme-Downloads .					

LINEARlight Track

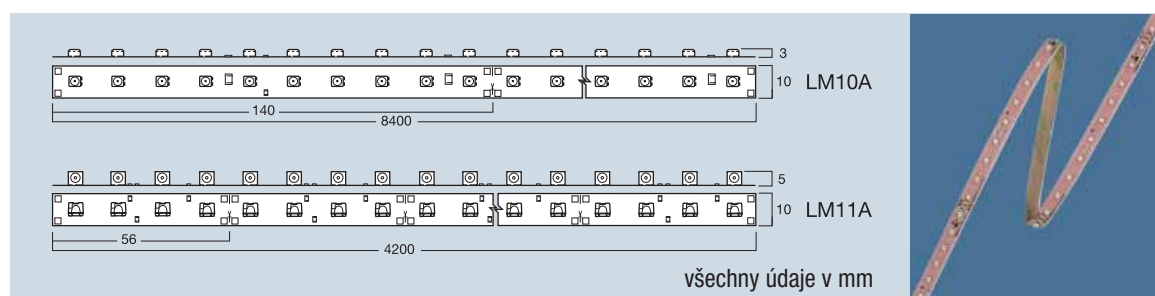
LINEARlight Track, lehký univerzálně využitelný hliníkový kolejnicový systém pro flexibilní i pevné moduly LED.

Charakteristika:

- dvě provedení: prizmatická verze pro nepřímé a difuzní verze pro přímé a rovnoměrné osvětlení
- snadná montáž a instalace modulů LED, buď jednotlivě nebo jako světelný pás
- kolejnice ve dvou různých délkách, možnost zkrácení na libovolnou délku
- optimální chlazení modulů LED zaručí dlouhou životnost a vysokou spolehlivost
- optimalizované kryty z PMMA současně chrání moduly LED před znečištěním
- dodávka obsahuje montážní svorky a spojovací materiál

LINEARlight Flex® TOPLED®

LINEARlight Flex® SIDELED®



všechny údaje v mm

Označení výrobku	EAN kód	BARVA		V _{SS} ¹⁾	W ¹⁾		λ ¹⁾	K ¹⁾	
LINEARlight Flex® TOPLED®									
LM10A-W2-847	4008321040145	bílá	600	24	55	120	–	4700	8
LM10A-W2-854	4050300887289	bílá	600	24	55	120	–	5400	8
LM10A-W2-865	4050300887265	bílá	600	24	55	120	–	6500	8
LM10A-W3F-727	4008321214027	bílá	600	24	86,4	120	–	2700	8
LM10A-W3F-733	4008321931634	bílá	600	24	86,4	120	–	3300	8
LM10A-W3F-854	4008321214065	bílá	600	24	86,4	120	–	5400	8
LM10A-A1	4008321040060	červená	600	24	72	120	617	–	8
LM10A-B2	4008321168818	modrá	600	24	72	120	470	–	8
LM10A-T2	4008321168832	zelená	600	24	72	120	525	–	8
LM10A-Y1	4050300946030	žlutá	600	24	72	120	587	–	8
LINEARlight Flex® SIDELED®									
LM11A-W3-847	4008321187161	bílá	300	10	30	120	–	4700	8
LM11A-W3-854	4008321187185	bílá	300	10	30	120	–	5400	8
LM11A-W3-865	4008321187208	bílá	300	10	30	120	–	6500	8
LM11A-A	4008321086952	červená	300	10	15	120	615	–	8
LM11A-B	4008321086976	modrá	300	10	30	120	470	–	8
LM11A-T	4008321086990	zelená	300	10	30	120	528	–	8
LM11A-Y1	4050300946016	žlutá	300	10	22,5	120	587	–	8
LINEARlight Flex® TOPLED®									
Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 V.									
Základní rozměr celého modulu (d x š x v): 8400 mm x 10 mm x 3 mm; základní rozměr nejmenší jednotky s 10 LED (d x š x v) 140 mm x 10 mm x 3 mm.									
LINEARlight Flex® SIDELED®									
Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC® na 10 V.									
Základní rozměr celého modulu (d x š x v) 4200 mm x 10 mm x 5 mm;									
základní rozměr nejmenší jednotky s 4 LED (d x š x v) 56 mm x 10 mm x 5 mm.									
Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz: www.osram.de/LED-Systeme-Downloads .									

LINEARlight Flex®

LINEARlight Flex® je modul LED na pružné pásce tištěných spojů s volitelným směrem vyzařování nahoru (LM10A) nebo bočně (LM11A).

Charakteristika:

- nízká konstrukční výška vhodná pro nástavbu/ vestavbu
- možnost napojení pomocí přídatného systému CONNECT (viz str. 8.23)
- vyvíjí malé množství tepla
- pružná páska tištěných spojů s oboustrannou lepicí páskou pro jednoduchou montáž

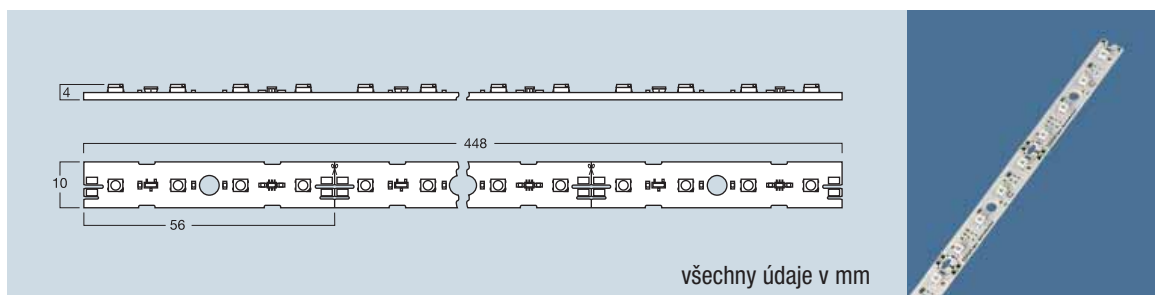
- možnost flexibilní montáže v 3-D
- dělitelné na nejmenší jednotky nebo jejich násobky bez ztráty funkčnosti zbylých částí

Použití:

- k nasvětlování displejů a plošných světlovodů
- pro světelné informační tabule, světelnou reklamu nebo osvětlení vitrín
- označení tras a kontur (označování hran, únikových cest, schodů)
- k podsvícení komplexních kontur

¹⁾ 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.



všechny údaje v mm

Označení výrobku	EAN kód	BARVA		V _{SS} ¹⁾	W ¹⁾		λ ¹⁾	K ¹⁾	
LINEARlight									
LM01A-W2-847	4008321015983	bílá	32	10	4	120	–	4700	10
LM01A-W2-854	4050300887081	bílá	32	10	4	120	–	5400	10
LM01A-W2-865	4050300887043	bílá	32	10	4	120	–	6500	10
LM01A-W3F-727	4008321213945	bílá	32	10	4	120	–	2700	10
LM01A-W3F-854	4008321213921	bílá	32	10	4	120	–	5400	10
LM01A-A1	4050300887128	červená	32	10	4	120	617	–	10
LM01A-S1	4050300888002	super červená	32	10	4	120	633	–	10
LM01A-O1	4050300888040	oranžová	32	10	4	120	606	–	10
LM01A-B1	4050300888088	modrá	32	10	4	120	470	–	10
LM01A-T2	4050300887845	zelená	32	10	4	120	525	–	10
LM01A-Y1	4008321015969	žlutá	32	10	4	120	587	–	10

Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC® na 10 V.
 Základní rozměr celého modulu (d x š x v) 448 mm x 10 mm x 4 mm,
 Základní rozměr nejmenší jednotky s 4 LED (d x š x v) 56 mm x 10 mm x 4 mm.
 Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

LINEARlight

Moduly LINEARlight jsou univerzálně použitelné a je možné je flexibilně přizpůsobit individuálním nárokům.

Charakteristika:

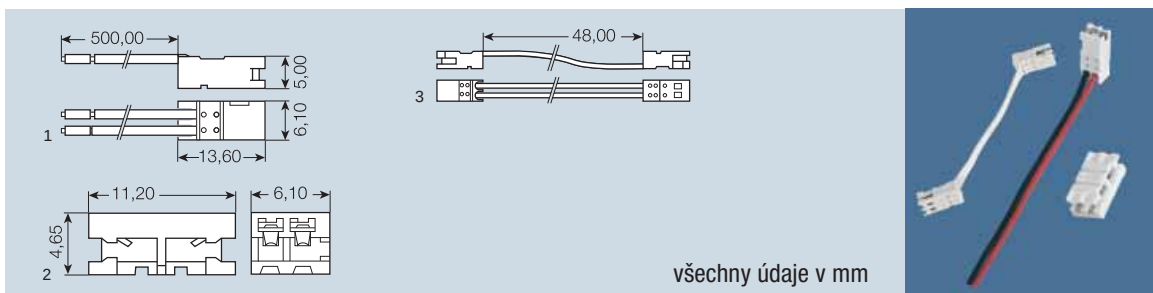
- nízká konstrukční výška – vhodné pro nízkoprofilovou povrchovou/vestavnou montáž
- vyvíjí malé množství tepla
- lze libovolně prodloužit až na 3 moduly, možnost kombinování barev
- lze rozšířit pomocí přídavného příslušenství
- optické součásti jsou přizpůsobeny nejmenším jednotkám
- modul je dělitelný na nejmenší jednotky nebo jejich násobky bez ztráty funkčnosti zbylých částí

Použití:

- k nasvětlování displejů a plošných světlovodů
- lineární struktury ve vitrinách a nábytku
- označení tras a kontur (označování hran, únikových cest, schodů)

CONNECTsystem pro LINEARlight

LINEARlight Optik



Označení výrobku	EAN kód	V ¹⁾	A ¹⁾	Průřez kabelu/ AWG	délka kabelu		obr. č.
CONNECTsystem pro LINEARlight							
LM-2CONN	4008321908643	11	2	—	—	50x10	2
LM-2CONN-50	4008321908667	11	2	0,31/22	48	50x10	3
LM-2PIN	4008321908629	11	2	0,31/22	500	50x10	1

Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz: www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

CONNECTsystem pro LINEARlight a EFFECTlight

Systém CONNECT umožňuje jednoduché propojování modulů LINEARlight LM01A a EFFECTlight WL01B pomocí napájecích a propojovacích konektorů.

Charakteristika:

- jednoduchá montáž bez pájení
- možnost montáže bez nářadí
- kratší doba montáže
- plochá konstrukční výška
- odolné proti vibracím



Označení výrobku	EAN kód		
LINEARlight Optik			
OP4x1	4008321908704	20/bílá 26	80

Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz: www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

LINEARlight Optik

LINEARlight Optik je přídatná optika pro LINEARlight, která zmenšuje úhel vyzařování ze 120° na 20° (bílá na 26°).

Charakteristika:

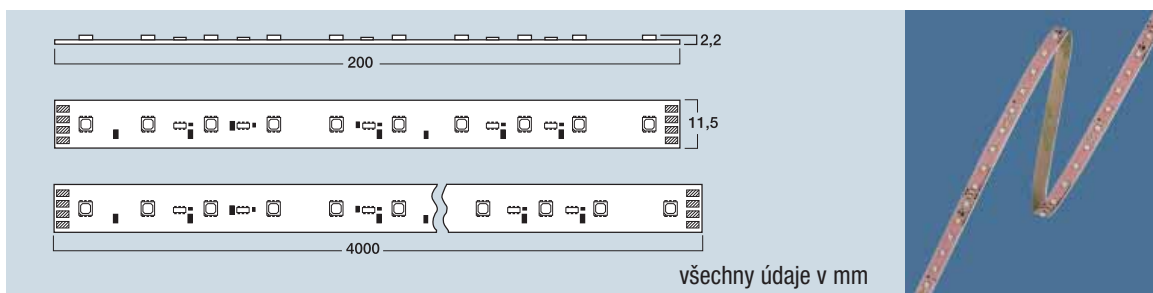
- vhodná pro všechny barvy LED,
- homogenní svítící plocha,
- vysoká účinnost díky malým ztrátám při přenosu,
- délka optiky je přizpůsobena nejmenší jednotce modulu LINEARlight o délce 56 mm

1) 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 Colormix Flex

CONNECTsystem pro LINEARlight Colormix Flex



Označení výrobku	EAN kód	BARVA		$V_{SS}^{1)}$	$W^{1)}$	$\angle^{1)}$	$\lambda^{1)}$	
LINEARlight Colormix Flex								
LM10L-RGB-B7	4008321 008824	RGB	200	24	55,2	120	625/525/467	8
LM10L-RGB2-B7	4008321 285317	RGB	200	24	41	120	625/525/467	8
LM10L-RGB2-B6	4008321 288714	RGB	200	24	41	120	625/525/465	8

Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 V.
 Základní rozměr celého modulu (d x š x v): 4000 mm x 11,5 mm x 2,2 mm,
 Základní rozměr nejmenší jednotky s 10 LED (d x š x v): 200 mm x 11,5 mm x 2,2 mm.
 Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

LINEARlight Colormix Flex

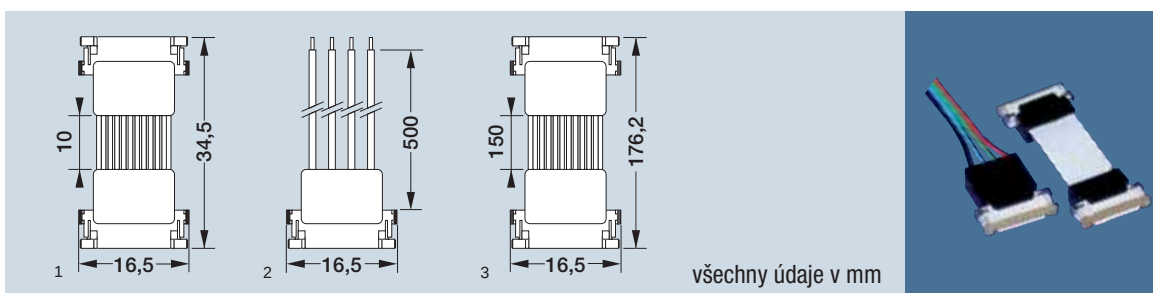
LINEARlight Colormix Flex na pružné desce tištěných spojů je ideální pro aplikace s dynamickým využitím barev.

Charakteristika:

- napojení bez použití nástrojů pomocí přídavného systému CONNECT
- dělitelné na jednotky s 10 LED nebo jejich násobky bez ztráty funkčnosti dílčích součástí
- homogenní změna barev pomocí dvou barevných čipů v jednom pouzdře

Použití:

- pro barevně variabilní řešení osvětlení v lineárních strukturách
- k nasvětlování transparentních a světlo rozptylujících materiálů
- efektní osvětlení v architektuře
- dynamické efekty
- umožňuje mísení barev bez rušivého pohybu světelných bodů

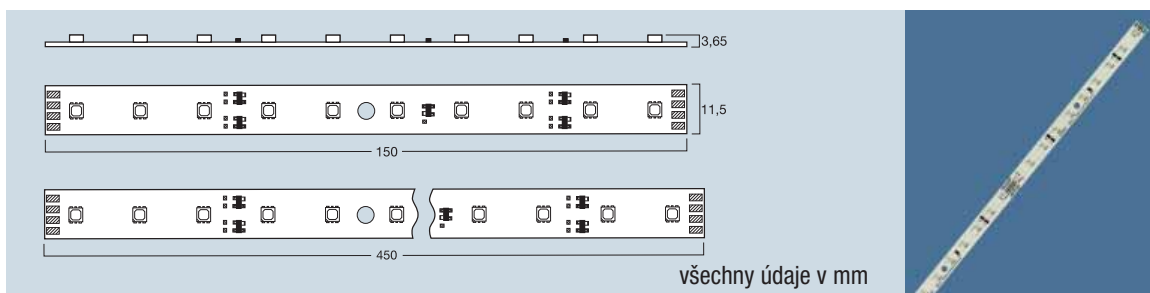


Označení výrobku	EAN kód	$V^{1)}$	$A^{1)}$	průřez kabelu/ AWG	délka kabelu		obr. č.
CONNECTsystem pro LINEARlight Colormix Flex							
LM-CONN-10 FLEX	4008321 916259	25	2,1	0,057/30	10	20x10	1
LM-CONN-150 FLEX	4008321 931375	25	2,1	0,057/30	150	10x10	3
LM-4PIN FLEX	4008321 916235	25	2,1	0,14/26	500	10x10	2

Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

LINEARlight Colormix

CONNECTsystem pro LINEARlight Colormix



všechny údaje v mm

Označení
výrobku

EAN kód



LINEARlight Colormix

LM01M-RGB-B7	4050300820873	RGB	30	24	8,3	120	617/525/467	10
LM01M-RGB-B8	4050300820897	RGB	30	24	8,3	120	617/525/473	10

Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 V.

Základní rozměr celého modulu: d x š x v: 450 mm x 11,5 mm x 3,65 mm,

Základní rozměr nejmenší jednotky s 10 LED: d x š x v: 150 mm x 11,5 mm x 3,65 mm.

Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:

www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

LINEARlight Colormix

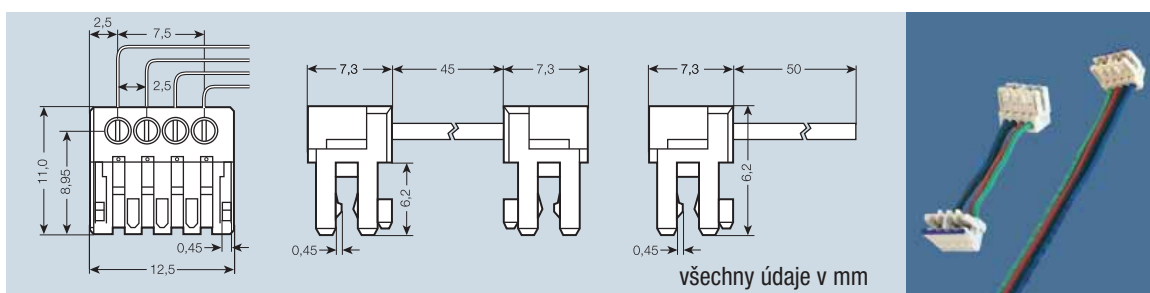
V modulech LINEARlight Colormix se uplatňují OSRAM MULTILED vždy po 3 barevných čipech (červená, zelená a modrá) v jednom pouzdře.

Charakteristika:

- umožňuje mísení barev bez rušivého pohybu světelných bodů
- vyvíjí malé množství tepla
- pevný modul, dělitelný na malé jednotky bez ztráty funkčnosti zbylé desky
- napojení bez použití nástrojů pomocí přídavného systému CONNECT

Použití:

- pro barevně variabilní řešení osvětlení v lineárních strukturách
- k nasvětlování transparentních a světlo rozptylujících materiálů
- efektní osvětlení v architektuře
- dynamické světlo



všechny údaje v mm

Označení
výrobku

EAN kód



CONNECTsystem pro LINEARlight Colormix

LM-4CONN-45	4008321116277	25	3	0,31/22	45	100x10
LM-4PIN	4008321908681	25	3	0,31/22	500	50x10

Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:

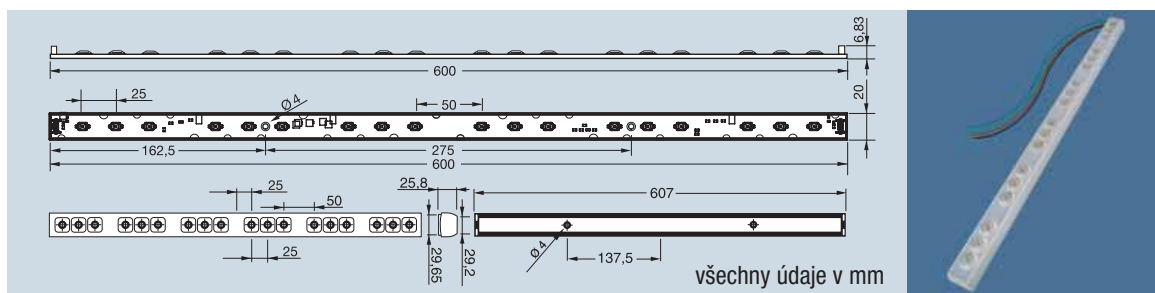
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

1) 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-DRAGON® Colormix

CONNECTsystem pro LINEARlight-DRAGON® Colormix



Označení výrobku	EAN kód	BARVA		V _{SS} ¹⁾	W ¹⁾		λ ¹⁾	
LINEARlight-DRAGON® Colormix								
LD18A-RGB	4008321 248572	RGB	18	24	23	120	617/525/467	6
LD18A-RGB-14x22	4008321 251787	RGB	18	24	23	14x22	617/525/467	6

Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 V.
 Základní rozměr základní desky (d x š x v): 600 mm x 20 mm x 7 mm.
 Základní rozměr celého modulu (d x š x v): 607 mm x 36 mm x 25,8 mm.
 Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

LINEARlight DRAGON® Colormix – základní deska a systém

je univerzální základna RGB skládající se z kovové desky s 18 vysokovýkonnými LED Golden DRAGON®, držákem čočky a chladičového tělesa.

Charakteristika:

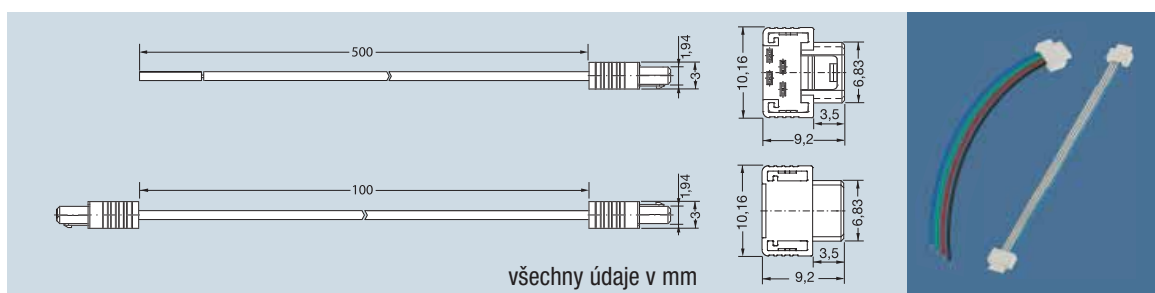
- napojení Plug & Play pomocí systému CONNECT LD-4x
- napojení základní desky je také možné naletováním kabelů
- možnost sériového zapojení až dvou modulů
- stmívatelné pulsní šířkovou modulací (PWM)
- základní desky lze kombinovat s optickou čočkou (viz str. 8.21)

Systém:

- integrovaná optika 14x22° pro efekt nasvícení stěn
- snadná montáž celého systému pomocí zřepdu přístupných montážních otvorů nebo svorkami LD-MB (viz str. 8.17)
- napájecí vodiče LD-4x jsou u celého systému již připraveny
- hliníkový plášť zajišťuje ideální odvádění tepla

Použití:

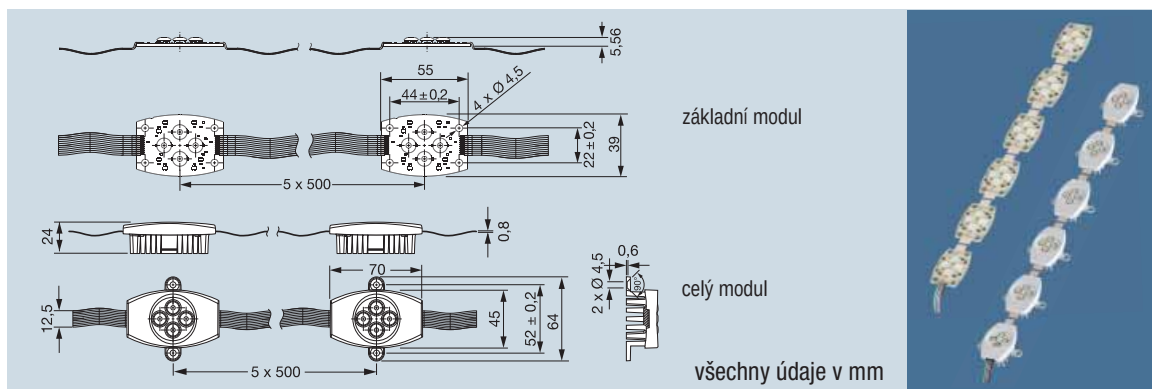
- intenzivní barevné efekty pro zvláštní nálady
- celý systém je vhodný pro efekty při osvětlování stěn v interiérech
- základní desky vhodné pro vestavění do světlidel



Označení výrobku	EAN kód	V ¹⁾	A ¹⁾	průřez kabelu/ AWG	délka kabelu	
CONNECTsystem pro LINEARlight-DRAGON® Colormix						
LD-4PIN	4008321 931337	25	3	0,14/26	500	50x10
LD-4CONN-100	4008321 931351	25	3	0,14/26	100	100x10

Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

DRAGONchain™ Colormix



Označení výrobku	EAN kód	BARVA		V _{SS} ¹⁾	W ¹⁾	A ¹⁾	λ ¹⁾	
DRAGONchain™ Colormix								
DC24A-RGB	4008321251831	RGB	24	24	30	1,25	625/525/467	6
DC24A-RGB-H	4008321254658	RGB	24	24	30	1,25	625/525/467	6

Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 V.
 Základní rozměr celého modulu: 3000 mm, vzdálenost mezi středy: 500 mm.
 Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

DRAGONchain™ Colormix základní a celý modul

Je univerzální řetěz LED RGB pro venkovní použití IPx5 obsahující 6 kovových desek po 4 vysokovýkonných LED Golden DRAGON® Argus. Tím, že vyzařuje světlo extrémně do stran, dochází k mísení maximálního množství světelných zdrojů. Je proto možné podsvěcovat takto velké plochy velice homogenním způsobem a současně vyrovnávat rozptýl jednotlivých LED. Mohou nahradit zářivky ve větších světelných boxech.

Charakteristika:

- odolává venkovním vlivům díky lakování
- jednoduché napojení kabelů bez konektorů
- na jeden OT EASY 60 je možné připojit až 2 moduly
- stmívatelné pulsní šířkovou modulací (PWM)
- pevná montáž pomocí šroubů M4
- velká vzdálenost mezi deskami (50 cm) umožňuje homogenní podsvícení plochy 1 m² při hloubce světelného rámu cca 20 cm a průměrné transmisi difuzéru
- při vzdálenosti cca 10 cm mezi modelem a difuzérem je možné rovnoměrně podsvítit plochu cca 0,5 m²
- chladič těleso, integrované u celého modulu do pláště, usnadňuje použití

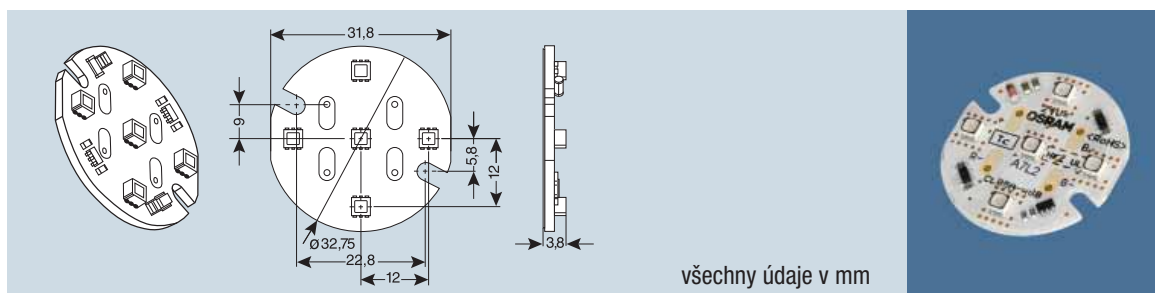
Použití:

- barevné dynamické podsvícení/osvětlení ve velkoplošných světelných rámech
- vestavění do podlah, náladové osvětlení
- osvětlení ve wellness centrech, veletržních halách, prodejních prostorech

1) 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.





všechny údaje v mm

Označení
výrobku

EAN kód



COINlight® Colormix

CL05A-RGB

4008321208262

RGB

5

24

1,6

120

625/525/467

25

Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 V.

Základní rozměr celého modulu: Ø 33 mm, v: 4 mm.

Aktuální světelně technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

COINlight® Colormix

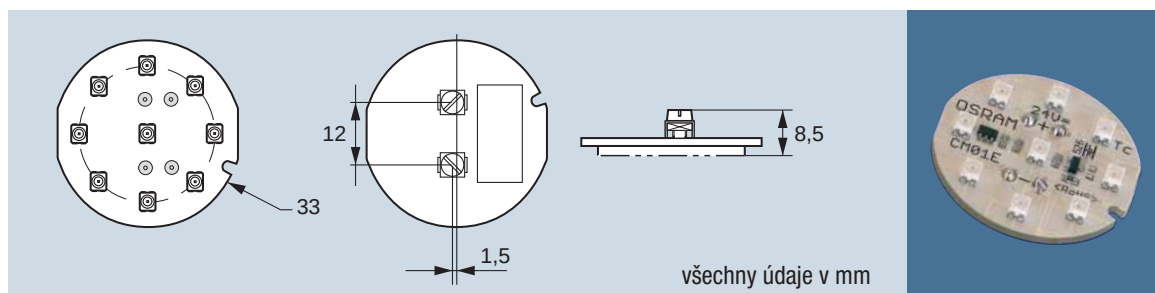
COINlight Colormix je kompaktní RGB LED modul se samolepicí spodní stranou pro snadnou montáž a zvláštní barevné dynamické efekty. Tento univerzální modul lze propojit také s jednotlivými světelnými řetězy RGB. Jednoduchým ovládáním pomocí např. OT EASY 60 je možné docílit mnoha barevných nálad.

Charakteristika:

- kompaktní kulatý modul RGB s 5 MULTILED
- ovládání provozu/změny barev pomocí 24 V/PWM
- připojení je možné naletováním drátů jak z povrchu, tak ze spodní strany
- montáž pomocí samolepicí vrstvy na spodní straně resp. šrouby M3
- základní rozměry: Ø 33 mm, výška: 4 mm

Použití:

- vhodné pro podsvícení a vestavěná svítidla a svítidla vestavěná v podlaze
- barevné dynamické efekty, akcentové osvětlení nábytku, pultů a vitrín



všechny údaje v mm

Označení výrobku	EAN kód	BARVA		$V_{SS}^{1)}$	$W^{1)}$	$\Delta^{1)}$	$K^{1)}$	$\lambda^{1)}$	
COINlight®									
CM01E-W2-854	4008321 040107	bílá	9	24	1,2	120	5400	—	25
CM01E-A1	4050300 857534	červená	9	24	1,0	120	—	617	25
CM01E-B1	4050300 947891	modrá	9	24	1,2	120	—	470	25
CM01E-T2	4008321 132642	zelená	9	24	1,2	120	—	525	25
CM01E-Y1	4050300 947938	žlutá	9	24	1,0	120	—	587	25

Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 V.
 Základní rozměr: $\varnothing$ 33 mm, v: 8,5 mm.
 Aktuální světelně technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

COINlight®

Moduly COINlight® jsou svými kompaktními rozměry ideální pro použití ve svítidlech, např. pro značení chodníků.

Charakteristika:

- malá výška pro vestavění do plochých svítidel
- připojení napájení šroubovými svorkami
- stmívatelné pulsní šířkovou modulací (PWM)

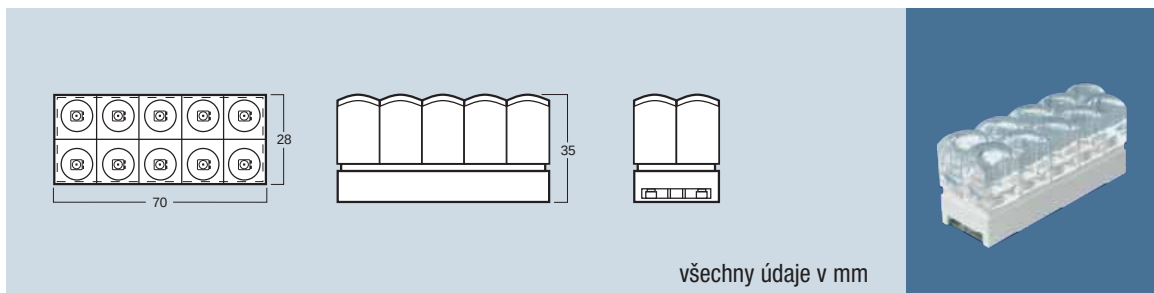
Použití:

- světelný zdroj do svítidel pro značení např. tras/únikových cest
- svítidla vestavěná do stěn
- svítidla vestavěná do podlah



1) 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.



všechny údaje v mm

Označení výrobku	EAN kód	BARVA		$V_{SS}^{1)}$	$W^{1)}$	$\Delta^{1)}$	$\lambda^{1)}$	
EFFECTlight								
WL01B-A1	4008321909855	červená	10	24	1,5	4	617	10
WL01B-B2	4008321909886	modrá	10	24	1,1	4	469	10
WL01B-V1	4008321909879	zelená	10	24	1,1	4	505	10
WL01B-Y1	4008321909862	žlutá	10	24	1,5	4	587	10

Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 V.
 Základní rozměr celého modulu: d x š x v: 70 mm x 28 mm x 35 mm.
 Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

EFFECTlight

Systém LED s pevně integrovanými čochkami pro efektní osvětlení.

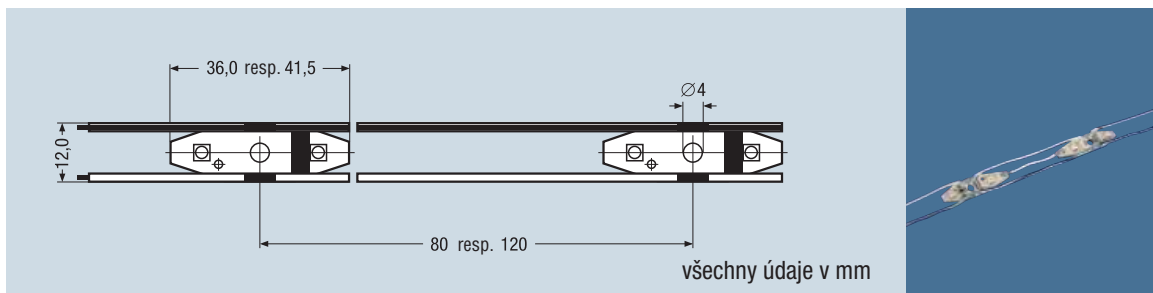
Charakteristika:

- na jedno napájecí vedení je možné připojit 14 modulů
- vydává minimální množství tepla
- stmívatelné pulsní šířkovou modulací (PWM)
- snadné propojení doplňkovým systémem OSRAM CONNECT (viz str. 8.27)

Použití:

- efektní osvětlení uvnitř i na budovách
- světelné efekty pro sloupky a oblouky
- pásové osvětlení
- signalizační zařízení
- malé bodové zdroje

BACKlight BL02



Označení výrobku	EAN kód	BARVA		V _{SS} ¹⁾	W ¹⁾	 ¹⁾	λ ¹⁾	K ¹⁾	
BACKlight BL02									
BL02S-W2-854	4008321 084132	bílá	240	10	38	120	—	5400	5
BL02S-W2-865	4008321 083937	bílá	240	10	38	120	—	6500	5
BL02L-W3F-865	4008321 214645	bílá	240	10	44	120	—	6500	5
BL02S-A1	4008321 083715	červená	240	10	38	120	617	—	5
BL02S-A2	4008321 174932	červená	240	10	38	120	617	—	5
BL02S-B1	4008321 084071	modrá	240	10	32	120	470	—	5
BL02S-O1	4008321 083975	oranžová	240	10	38	120	606	—	5
BL02S-S1	4008321 083951	super červená	240	10	38	120	633	—	5
BL02S-T2	4008321 084057	zelená	240	10	32	120	525	—	5
BL02S-Y2	4008321 084033	žlutá	240	10	38	120	587	—	5

Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC® na 10 V.
 Základní rozměr: celková délka verze BL02S je max. 2 x 4,8 m = 9,60 m; vzdálenost mezi deskami: 80 mm.
 Celková délka verze BL02L je max. 2 x 7,2 m = 14,40 m; vzdálenost mezi deskami: 120 mm.
 Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz:
www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.

BACKlight BL02

BACKlight BL02 umožňuje zvlášť rovnoměrné osvětlení libovolných tvarů. Úzké řetězy LED se díky své délce montují snadno a rychle.

Charakteristika:

- jedna role obsahuje 2 LED řetězy skládající se z 60 základních desek po dvou LED
- pružné přívody umožňují individuálně měnit jas změnou vzdálenosti desek
- montáž „přímo z role“ a jednoduché připojení napájecího zdroje v jednom místě výrazně snižují náklady na instalaci
- malá výška a široký úhel vyzařování světla umožňují konstrukci velmi plochých písmen se stejným osvětlením
- možnost oddělení jednotlivých desek s tištěnými spoji usnadňuje zpracování a montáž do písmen

- desky tištěných spojů mají ochranný nátěr proti kondenzované vlhkosti.
- montáž pomocí šroubů nebo samolepicího montážního příslušenství BL-T
- NOVINKA – BL02L-W3F: bílé barvy světla nyní mají navíc průměrně o 70 % více jasů

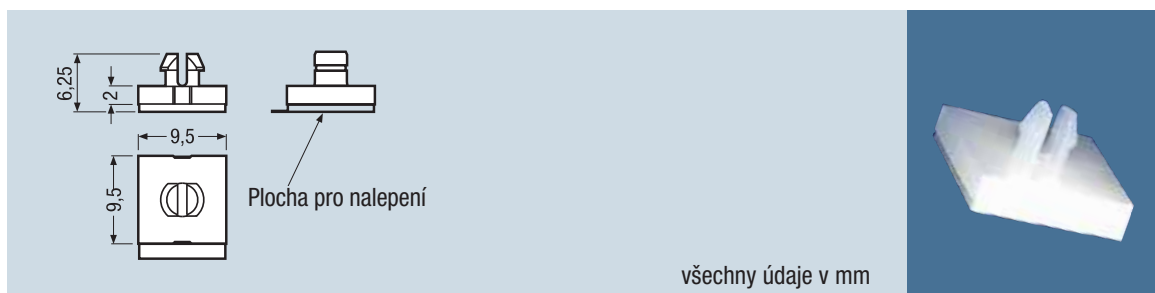
Použití:

- světelná reklama
- ideální pro vestavění do úzkých písmen
- podsvícení komplexních kontur

1) 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

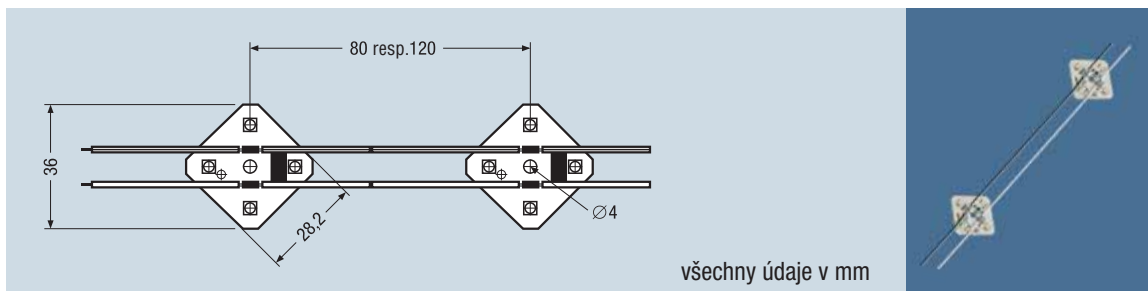
skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou od typické hodnoty lišit.

Montážní příslušenství BL-T



Označení výrobku	EAN kód				
Montážní příslušenství BL-T					
BL-T	4008321 161284	9,5	9,5	6,25	5x60
Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz: www.osram.de/LED-Systeme-Downloads .					

BACKlight BL04



Označení výrobku

EAN kód



BACKlight BL04

BL04S-W2-854	4008321907356	bílá	240	10	38	120	–	5400	5
BL04S-W2-865	4008321907370	bílá	240	10	38	120	–	6500	5
BL04L-W3F-865	4008321214706	bílá	240	10	44	120	–	6500	5
BL04S-B1	4008321907332	modrá	240	10	32	120	470	–	5

Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC® na 10 V.

Základní rozměr celého modulu: celková délka je max. $2 \times 2,4 \text{ m} = 4,8 \text{ m}$.

Aktuální světelné technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz: www.osram.de/LED-Systeme-Downloads

BACKlight BL04

BACKlight BL04 umožňuje zvlášť rovnoměrné silné osvětlení libovolných tvarů. Moduly BACKlight jsou velmi robustní a na rozdíl od např. zářivek neobsahují ani žhavicí dráty, ani sklo, které se mohou při transportu nebo montáži snadno porušit.

Charakteristika:

- jedna role obsahuje dva LED řetězy skládající se z 30 základních desek tištěných spojů po čtyřech LED
- pružné přívody umožňují individuálně měnit jas změnou vzdálenosti desek
- montáž „přímo z role“ a jednoduché napojení provozního přístroje v jednom místě výrazně snižují náklady na instalaci
- malá výška a široký úhel vyzařování světla umožňují konstrukci velmi plochých písmen se stejnoměrným osvětlením

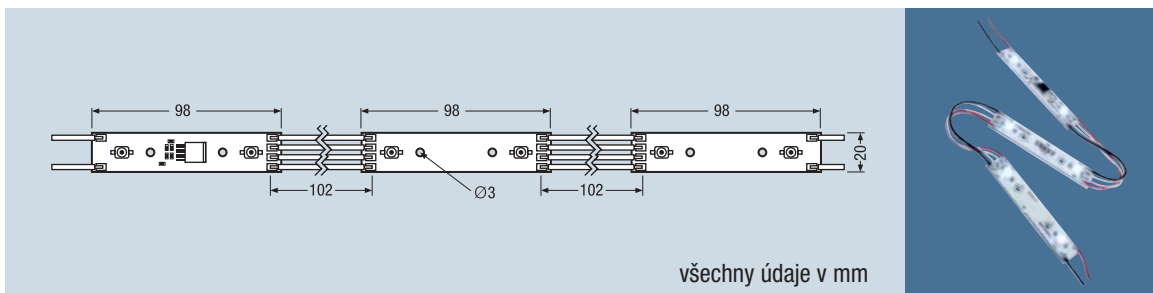
- možnost oddělení jednotlivých desek s tištěnými spoji usnadňují zpracování a montáž do písmen
- desky tištěných spojů mají ochranný nátěr proti kondenzované vlhkosti.
- montáž pomocí šroubů nebo samolepicího montážního příslušenství BL-T (k dostání jako příslušenství – viz str. 8.36)
- NOVINKA – BL04L-W3F: bílé barvy světla nyní mají navíc průměrně o 70 % více jasů

Použití:

- světelná reklama
- ideální pro efektivní vestavění do středních až velkých písmen
- podsvícení komplexních kontur

1) 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.



všechny údaje v mm

Označení výrobku	EAN kód	BARVA		V _{SS} ¹⁾	W ¹⁾		K ¹⁾	
DRAGONchain™								
DC02A-W3-865	4008321 174680	bílá	36	24	52	120	6500	1
Moduly jsou optimálně přizpůsobeny elektronickým přístrojům OSRAM OPTOTRONIC® na 24 V. Základní rozměr celého modulu: 3,60 m, vzdálenost mezi deskami: 200 mm. Aktuální světelně technické údaje, důležité bezpečnostní, montážní a aplikační upozornění viz: www.osram.de/LED-Systeme-Downloads.								

DRAGONchain™

DRAGONchain™ je efektivní alternativa k bílému neonovému osvětlení při podsvícení velkých světelných nápisů a podobně tvarovaných struktur. Výhodou proti neonovému osvětlení jsou především snížené náklady na výrobu a údržbu, dlouhá životnost a malé rozměry.

Charakteristika:

- modul obsahuje jeden řetězec LED z 18 kovových desek po dvou LED OSRAM Golden DRAGON®
- pružné vodiče umožňují individuálně měnit jas změnou vzdálenosti desek
- montáž a jednoduché napojení napájecího zdroje výrazně snižují náklady na instalaci
- malá výška a široký úhel vyzařování světla umožňují stejnoměrné prosvětlení podsvětlených struktur
- možnost oddělení jednotlivých desek s tištěnými spoji usnadňuje zpracování a montáž do písmen
- desky tištěných spojů mají ochranný nátěr proti kondenzované vlhkosti.

Použití:

- ideální k vestavění do velkých a hlubokých písmen
- světelná reklama a Corporate Lighting
- podsvícení komplexních a hlubokých struktur

Charakteristika jednotlivých produktů

PARATHOM® R50 6 W

Silný světelný zdroj LED ve tvaru reflektorové žárovky R50 s patičí E14

Spotřeba energie cca 6 W

Úhel vyzařování světla 20°

Barva: teplá bílá, studená bílá, červená, zelená, modrá a žlutá

Vybaveno osvědčenými LED OSRAM High-Power Golden DRAGON®

Kovové těleso

Extravagantní a nezaměnitelný design OSRAM

Nelze stmívat

PARATHOM® PAR16 5 W

Silný světelný zdroj LED ve tvaru reflektorové žárovky PAR16 s patičí E27 nebo GU10

Spotřeba energie cca 5 W

Úhel vyzařování světla 20°

Barva: teplá bílá, studená bílá, červená, zelená, modrá a žlutá

Vybaveno osvědčenými LED OSRAM High-Power Golden DRAGON®

Kovové těleso

Nelze stmívat

PARATHOM® PAR16 2 W

Silný světelný zdroj LED ve tvaru reflektorové žárovky PAR16 s patičí E27 nebo GU10

Spotřeba energie cca 2 W

Úhel vyzařování světla 30°

Vhodné jako bodové osvětlení na krátké vzdálenosti

Barva: teplá bílá, studená bílá, červená, zelená, modrá a žlutá

Vybaveno osvědčenými LED OSRAM High-Power Golden DRAGON®

Plášť reflektoru z neutrálního polotransparentního plastu

Nelze stmívat

DECOSPOT®

Dekorativní světelný zdroj LED ve tvaru reflektorové žárovky PAR16 s patičí E14 nebo GU10

Spotřeba energie < 1 W

Barva: studená bílá, červená, zelená, modrá a barevně variabilní

Vybaveno 5 mm Radial LED

Plášť reflektoru ze skla

Nelze stmívat

DRAGONSTAR®

Světelný zdroj LED na nízké napětí ve tvaru reflektorové žárovky MR16 s patičí GU5,3

Spotřeba energie 1,5 W až 2,8 W

Barva: teplá bílá, červená, zelená, modrá a žlutá

Vybaveno osvědčenými LED OSRAM High-Power Golden DRAGON®

Plášť reflektoru z vysoce lesklého kovu

Provoz s běžnými transformátory na 12 V ST nebo Osram OPTOTRONIC® 10 V SS (OT12 nebo OT50)

PARATHOM® CL

PARATHOM® CLASSIC A&P&B

Profesionální světelný zdroj LED pro síťové napětí ve tvaru klasické žárovky s patičí E27 nebo E14

Barva: teplá bílá, studená bílá, červená, zelená, modrá, žlutá a barevně variabilní

Vybaveno osvědčenými LED OSRAM Advanced Power Top LED a 6-Lead MultiLED

Retrodesign pro vyvolání útulné atmosféry

Plastový plášť

Vhodné pro interiéry i exteriéry

Změna barev trvalá, stejnoměrná a synchronní při současném zapnutí

Nelze stmívat



PARATHOM® GLOBE

Profesionální světelný zdroj LED pro síťové napětí ve tvaru baňky GLOBE s patičí E27

Barva: teplá bílá, studená bílá, červená, zelená, modrá, žlutá a barevně variabilní

Vybaveno osvědčenými LED OSRAM Advanced Power Top LED a 6-Lead MultiLED

Retrodesign pro vyvolání útulné atmosféry

Plastový plášť

Vhodné pro interiéry i exteriéry

Změna barev trvalá, stejnoměrná a synchronní při současném zapnutí

Nelze stmívat

DULED®

Úsporná kompaktní zářivka a světelný zdroj LED v jednom

Úsporná kompaktní zářivka pro všeobecné osvětlování a LED (0,3 W) jako orientační a akcentové osvětlení

Snadné přepínání mezi režimem úsporné zářivky a LED

Šroubovací patice E27 pro snadnou výměnu za žárovku

Silné, příjemné, teplé světlo žárovky

Nelze stmívat

DULED® GLOBE

Úsporná kompaktní zářivka a světelný zdroj LED ve tvaru baňky GLOBE v jednom

Úsporná kompaktní zářivka pro všeobecné osvětlování a LED jako orientační a akcentové osvětlení

Snadné přepínání mezi režimem úsporné zářivky a LED

Šroubovací patice E27 pro snadnou výměnu za žárovku

Silné, příjemné, teplé světlo žárovky

Nelze stmívat

DULED® GLOBE RGB

Úsporná kompaktní zářivka a světelný zdroj LED ve tvaru baňky GLOBE v jednom

Úsporná kompaktní zářivka pro všeobecné osvětlování a barevná LED jako efektní osvětlení

Snadné přepínání mezi režimem úsporné zářivky a LED

Šroubovací patice E27 pro snadnou výměnu za žárovku

Silné, příjemné, teplé světlo žárovky

Nelze stmívat

COINlight-OSTAR® C006A

Vysokovýkonný modul LED s integrovaným chladicím tělesem a optikou

Snadné použití do standardních svítidel díky Ø 50 mm

Zabudovaný 38°optický článek

Snadná montáž pomocí vnitřního závitu M3

Napájecí napětí 24 V SS

OSTAR®hex. 0H06A

Plochý, kompaktní vysokovýkonný modul LED

Vysoký jas

Snadná montáž 2 šrouby M3 a pomocí plastové podložky

Napájecí proud 700 mA

Základní rozměr: 23 mm x 20 mm x 3 mm

Integrovaný připojovací kabel 545 mm

LINEARlight-DRAGON® základní deska LD06A

Lineární vysokovýkonný modul LED s 6 LED Golden DRAGON®

Vzdálenost mezi LED: 50 mm

Úhel vyzařování světla LED: 120°

Snadná montáž šrouby M3

Připojení přes systém CONNECT LD-2x, napájení předpřipraveno

Napájecí napětí: 24 V

Celkové rozměry (d x š x v): 300 mm x 20 mm x 8,5 mm



LINEARlight-DRAGON® System LD06A-L30

Lineární vysokovýkonný modul LED s 6 LED Golden DRAGON®
Zabudované chladič těleso pro optimální odvod tepla
Optika 30° zabudovaná v kovovém plášti
Snadná montáž pomocí svorek LD-MB nebo šroubů M3
Připojení přes systém CONNECT LD-2x
Napájecí napětí: 24 V
Celkové rozměry (d x š x v): 307 mm x 36 mm x 25,8 mm

CONNECTsystem LD-2x pro LINEARlight-DRAGON® – systém a základní deska

Propojovací systém pro základní desky a LINEARlight-DRAGON®
Napájení: délka vodičů 500 mm
Konektor: délka vodičů 40 mm
Konektor: délka vodičů 100 mm

Upevňovací svorka LD-MB pro systém LINEARlight-DRAGON®

Upevňovací svorka pro snadnou montáž systémů LINEARlight-DRAGON®
Celkové rozměry (d x š x v): 32,2 mm x 22 mm x 6,7 mm
Upevnění probíhá zaklapnutím modulu do montážní svorky

DRAGONeye® DE1

Kompaktní minisvítlidlo se stupněm krytí IP65 s jednou LED Highflux
Snadná montáž díky integrovanému závitu M10
Základní rozměr DRAGONeye® v: 25 mm, Ø: 22 mm
Napájecí proud 350 mA
Dvou vodičové napájecí vedení 200 mm bez konektorů

DRAGONpuck® DP3

Kompaktní silný světelný zdroj LED s 3 High-Flux LED Golden DRAGON® a efektivním optickým systémem
Velmi plochá konstrukce, průměr jako světelné zdroje QR-CB
Základní rozměr v: 12 mm Ø 35 mm
Upevnění šrouby M3
Napájecí proud 350 mA
Dvou vodičové napájecí vedení 200 mm bez konektorů

DRAGONtape® DT6

6 High-Flux LED Golden DRAGON® v sériovém zapojení na flexibilním dělitelném pásu plošných spojů
Samolepicí spodní strana umožňuje snadnou montáž
Základní rozměr DRAGONtape® (d x š x v): 150 mm x 25 mm x 2 mm
Základní rozměr nejmenší jednotky (d x š): 25 mm x 25 mm
Dělitelné na libovolné jednotky mezi 1-6 LED
Napájecí proud 350 mA
Propojení se provádí naletováním dvou přívodů na zvolenou jednotku

DRAGONtape® – Optik OP1x1

Přídavné optické články pro DT6 a LD06A pro různé způsoby použití
Snadná montáž šrouby M3
Optika 10° pro úzké světelné pásy
Optika 30° pro plošné světlo
Optika 14° x 22° pro ozáření stěn

DRAGON-X DX1

Nejmenší modul LED OSRAM
S různými integrovanými optikami 12° (L12), 30° (L30) a 60° (L60) nebo bez optiky (120°)
Připojovací vodiče délky 200 mm
Kovová deska zabezpečuje zjednodušenou termoregulaci
Základní rozměr (d x š): 20 mm x 23 mm; v (základní verze): 3,5 mm; v (verze L12): 14,6 mm; v (verze L30): 11,1 mm;
v (verze L60): 8,4 mm



LINEARlight POWER Flex LM10P

Kompaktní a výkonný světelný zdroj

Základní rozměr celého modulu (d x š x v): 2800 mm x 10 mm x 3 mm

Základní rozměr nejmenší jednotky s 6 LED (d x š): 140 mm x 10 mm

Rozdělitelný na jednotky 6 LED nebo jejich násobky bez ztráty funkčnosti oddělených částí modulu

Napájecí napětí 24 V SS

Možnost připojení na čelní stranu modulu nebo na oddělitelná místa

Pružná páska tištěných spojů se samolepicí zadní stranou

CONNECTsystem pro moduly Flex LM-xx Flex

Připojení bez použití nástrojů

Vhodné pro všechny moduly LINEARlight Flex

Odolné proti vibracím

Konektor s připojením 10 mm a 150 mm

Napájení s délkou vodičů 500 mm

LINEARlight Track LT-Hx

Univerzální lehký hliníkový kolejnicový systém pro flexibilní i pevné moduly LED OSRAM LINEARlight

Prizmatická verze (LT-Hxxx-P) pro nepřímé osvětlení v délkách 470 mm a 1430 mm, lze libovolně zkrátit

Difuzní verze (LT-Hxxx-S) pro přímé a rovnoměrné osvětlení v délkách 470 mm a 1430 mm, lze libovolně zkrátit

Montáž buď jednotlivě nebo do světelných pásů

Dodává se s montážními svorkami a spojovacím materiálem

LINEARlight Flex® LM10A

Lineární struktura LED, připravená k přímému zapojení, na pružné desce tištěných spojů

Samolepicí zadní strana

Rozteč jednotlivých LED je 14 mm

Možnost dělení po 140 mm při zachování funkčnosti dílčích částí modulu

Celková délka 8400 mm

Osazeno 600 ks OSRAM Power TOPLED®

Barva modrá, žlutá, zelená, červená a bílá

Napájecí napětí 24 V SS

Připojení pájením vodičů nebo systémem CONNECT LM-xx Flex

LINEARlight Flex® LM11A

Lineární struktura LED, připravená k přímému zapojení, na pružné desce tištěných spojů

Samolepicí zadní strana

Rozteč jednotlivých LED je 14 mm

Možnost dělení po 56 mm při zachování funkčnosti dílčích částí modulu

Celková délka 4200 mm

Osazeno 300 ks OSRAM SIDELED®

Barva modrá, žlutá, zelená, červená a bílá

Napájecí napětí 24 V SS

Připojení pájením vodičů nebo pomocí systému CONNECT LM-xx Flex

LINEARlight LM01A

Lineární LED modul, připravený k přímému zapojení, na pevné desce tištěných spojů

Rozteč jednotlivých LED je 14 mm

Možnost dělení po 56 mm při zachování funkčnosti dílčích částí modulu

Celková délka 448 mm, šířka 10 mm

Osazeno 32 ks OSRAM Power TOPLED®

Barva modrá, žlutá, zelená, červená a bílá

Napájecí napětí 10 V SS

Připojení pájením vodičů nebo pomocí systému OSRAM CONNECT

Celé moduly nebo dílčí části lze spolu propojovat



CONNECTsystem pro LINEARlight a EFFECTlight LM-2x

Jednoduché propojování modulů LINEARlight LM01A a EFFECTlight WL01B pomocí napájecích a propojovacích konektorů

Ochrana proti přepólování

Zkoušeno podle IEC 60512 (rázové a vibrační testy)

LINEARlight Optics OP4x1-20

Přídavná optika pro OSRAM LINEARlight LM01A

Zmenšení úhlu vyzařování LED ze 120° na 25° u bílých LED a na 20° u barevných LED

Vytvoření světelné plochy

Čočka přizpůsobena vzdálenosti LED 14 mm

Možnost montáže bez nářadí na LINEARlight

Délka 56 mm, šířka 12 mm, výška vč. LINEARlight 11 mm

LINEARlight Colormix Flex LM10L-RGB

Lineární struktura RGB-LED, připravená k přímému zapojení, na pružné desce tištěných spojů

Samolepicí zadní strana

Každá LED obsahuje po jednom modrém, zeleném a červeném čipu (RGB)

Rozteč jednotlivých LED je 20 mm

Možnost dělení po 200 mm při zachování funkčnosti oddělených částí modulu

Celková délka 4000 mm, šířka 11,5 mm

Osazeno 200 ks OSRAM MultiLED®

Napájecí napětí 24 V SS

Připojení pájením vodičů nebo pomocí systému CONNECT LM-xx Flex

CONNECTsystem pro LINEARlight Colormix Flex Module LM-xx Flex

Připojení bez použití nástrojů

Použitelné pro všechny moduly LINEARlight Colormix Flex

Odolné proti vibracím

Konektor s připojením 10 mm a 150 mm

Napájení s délkou vodičů 500 mm

LINEARlight Colormix LM01M-RGB

Lineární struktura RGB-LED, připravená k přímému zapojení, na pevné desce tištěných spojů

Každá LED obsahuje po jednom modrém, zeleném a červeném čipu (RGB)

Rozteč jednotlivých LED je 15 mm

Možnost dělení po 150 mm při zachování funkčnosti dílčích částí modulu

Celková délka 450 mm, šířka 11,5 mm

Osazeno 30 ks OSRAM MULTILED®

Napájecí napětí 24 V SS

Připojení pájením nebo pomocí systému OSRAM CONNECT

CONNECTsystem pro LINEARlight Colormix LM-4x

Napáječ LM-4PIN pro spojení s napájecím zdrojem

Kabelová spojka LM-4-CONN-45 pro pružné spojení dvou modulů LINEARlight Colormix

Napáječ LM-4PIN a spojka LM-4CONN-45 s barevně kódovanými vedeními

Barevně dynamické aplikace

Možnost napojení na čelní straně modulu nebo na oddělitelných místech

Zkoušeno podle IEC 60512 (rázové a vibrační testy)

Jednolivá deska LINEARlight-DRAGON® Colormix LD18A

Lineární modul LED RGB High-Power s 18 LED Golden DRAGON®

Úhel vyzařování světla LED: 120°, kompatibilní s optikami OP1x1

Snadná montáž šrouby M4

Napojení se systémem CONNECT LD-4x nebo pájením

Změna režimu/barev pomocí ovládání 24 V/PWM

Základní rozměr: 600 mm x 20 mm x 7 mm



LINEARlight-DRAGON® Colormix System LD18A-14x22

Lineární modul LED RGB High-Power s 18 LED Golden DRAGON®

Integrovaný chladič pro optimální odvádění tepla

Úhel vyzařování světla LED: 14x22° pro ozáření stěn

Snadná montáž šrouby M4

Napojení systémem CONNECT LD-4x

Změna režimu/barev pomocí ovládání 24 V/PWM

Základní rozměr: 607 mm x 36 mm x 25,8 mm

CONNECTsystem pro LINEARlight-DRAGON® Colormix LD-4x

Připojení bez použití nástrojů LD18A a LD18A-14x22

Odolné proti vibracím

Napájecí vodiče délky 500 mm

Propojovací vedení mezi moduly délky 100 mm

DRAGONchain™ Colormix Basismodul DC24A

Světelný řetěz LED RGB pro venkovní použití pro barevné dynamické plošné podsvícení s krytím IPx5

Optika Argus, vyzařující světlo po stranách, zaručí optimální mísení barev

Změna režimu/barev pomocí ovládání 24 V/PWM

Snadné připojení na koncích kabelů bez konektorů

Na jeden OT EASY 60 lze připojit až dva moduly

Montáž šrouby M4

Celkové rozměry (d x š x v): 3000 mm x 30 mm x 10 mm

DRAGONchain™ Colormix celého modulu DC24A-H

Světelný řetěz LED RGB pro venkovní použití pro barevné dynamické plošné podsvícení s krytím IPx5

Integrovaný chladič slouží k optimálnímu odvádění tepla a k usnadnění použití

Optika Argus, vyzařující světlo po stranách, zaručí optimální mísení barev

Změna režimu/barev pomocí ovládání 24 V/PWM

Snadné připojení na koncích kabelů bez konektorů

Na jeden OT EASY 60 lze připojit až dva moduly

Montáž šrouby M4

Celkové rozměry (d x š x v): 3000 mm x 64 mm x 24 mm

COINlight® Colormix CL05A

Kompaktní kulatý RGB modul s 5 MULTILED

Změna režimu/barev pomocí ovládání 24 V/PWM

Připojení je možné naletováním drátů jak z povrchu tak ze spodní strany

Montáž pomocí samolepicí spodní strany resp. šrouby M3

Základní rozměry: Ø 33 mm, v: 4 mm

COINlight® CM01E

Kompaktní kulatý LED modul

K dispozici v barvách LED bílá, modrá, zelená, červená a žlutá

Napojení šroubovacími svorkami

Napájecí napětí 24 V SS

Základní rozměry: Ø 33 mm, v: 8,5 mm

9 LED OSRAM Power TOPLED®

EFFECTlight WL01B

LED modul vyzařující světlo v ostrém úhlu 4°

Výška 35 mm, délka 70 mm, šířka 28 mm

Připojení pájením nebo pomocí systému OSRAM CONNECT



BACKlight BL02

Univerzální LED modul pro podsvícení jednoduchých až komplexních struktur

1 modul obsahuje 2 řetězce LED po 60 deskách, spojených flexibilními kabely

Každá deska je osazena 2 LED

Paralelní zapojení až dvou řetězců LED na jeden OT 50

Celková délka verze BL02S je max. $2 \times 4,8 \text{ m} = 9,60 \text{ m}$

Celková délka verze BL02L je max. $2 \times 7,2 \text{ m} = 14,40 \text{ m}$

Napájecí napětí 10 V SS

Montážní otvory (průměr 4 mm) v desce umožňují snadnou montáž pomocí šroubů nebo příslušenství BL-T

Ochranný nátěr proti kondenzované vlhkosti

Montážní příslušenství BL-T

Univerzální montážní příslušenství pro BL02, BL04 a LM01A

Montáž bez použití nástrojů na hladké povrchy prosté prachu a mastnot samolepicí podložkou

Montáž LED modulů bez použití nástrojů zaklapnutím

BACKlight BL04

Univerzální LED modul pro podsvícení jednoduchých až komplexních struktur

1 modul obsahuje 2 řetězce LED po 30 deskách, spojených flexibilními kabely

Každá deska je osazena 4 LED

Paralelní zapojení až dvou řetězců LED na jeden OT 50

Celková délka verze BL04S je max. $2 \times 2,4 \text{ m} = 4,8 \text{ m}$

Celková délka verze BL04L je max. $2 \times 3,6 \text{ m} = 7,2 \text{ m}$

Napájecí napětí 10 V SS

Montážní otvory ($\varnothing$ 4 mm) v desce umožňují snadnou montáž pomocí šroubů nebo příslušenství BL-T

Ochranný nátěr proti kondenzované vlhkosti

DRAGONchain™ DC02A

Univerzální vysokovýkonný modul LED pro podsvícení jednoduchých až komplexních struktur

Obzvláště vhodné pro efektivní podsvícení velkých profilovaných písmen

1 modul obsahuje 2 řetězce LED po 18 deskách, spojených flexibilními kabely

Každá deska je osazena 2 LED

Celková délka: 3,60 m

Napájecí napětí 24 V SS

2 montážní otvory ($\varnothing$ 3 mm) v každé desce umožňují snadnou montáž pomocí šroubů na tepelně vodivých plochách

Ochranný nátěr proti kondenzované vlhkosti

