Rodina

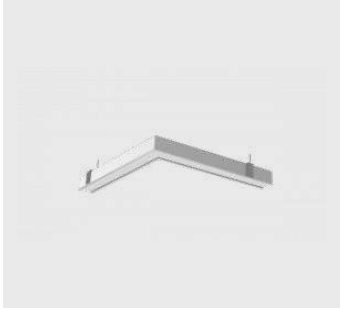
Lina60-S

EPD®

Na svítidle Lina60-S s přímým typem vyzařování oceníte systém L-Click, který efektivně uspoří čas i finance. Jak? Modul se jednoduše zacvakne do profilu, odpadá tak náročná část práce při montáži. Navíc je zabráněno dotyku LED technologie, čímž se prodlužuje životnost. Osvětlovací systém Lina60-S je možné sestavit do nekonečných linií a rozmanitých tvarů. Kromě výkonu má i skvělou cenu. Využití najde v obchodních, společenských i veřejných prostorech.

Typ montáže	Vestavné, Přisazené, Nástěnné, Závěsné, Lištové
Typ vyzařování	Přímé
Barva svítidla	Černá, Stříbrná, Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá
Materiál	Hliník
Světelný zdroj	LED MODUL
MacAdam zdroje	2
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze Další druhy stmívání ON/OFF + 3h nouze
Životnost	L90/B50, L80/B20 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

Varianty svítidel rodiny Lina60-S



Lina60-S

Montáž	Typ vyzařování

Energetická třída	Certifikační značky
energy_class_g	

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04S-200K-10GEE/840, W	561 × 57 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04S-200K-10GGE/840, W	561 × 57 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04S-200K-15GEE/840, W	842 × 57 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04S-200K-15GGE/840, W	842 × 57 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04S-200K-20GEE/840, W	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04S-200K-20GGE/840, W	1122 × 57 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04S-200K-25GEE/840, W	1403 × 57 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04S-200K-25GGE/840, W	1403 × 57 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04S-200K-30GEE/840, W	1683 × 57 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04S-200K-30GGE/840, W	1683 × 57 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04S-200K-35GEE/840, W	1964 × 57 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04S-200K-35GGE/840, W	1964 × 57 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04S-200K-40GEE/840, W	2244 × 57 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04S-200K-40GGE/840, W	2244 × 57 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04S-200K-50GEE/840, W	2805 × 57 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04S-200K-50GGE/840, W	2805 × 57 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04S-200K-60GEE/840, W	3366 × 57 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04S-200K-60GGE/840, W	3366 × 57 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04S-200K-80GEE/840, W	4488 × 57 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04S-200K-80GGE/840, W	4488 × 57 × 67	99.2	13090	4000	< 26.6

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

Poznámky

Barva svítidla	
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
Optický systém	Mikroprisma Opálový difusor
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze Další druhy stmívání ON/OFF + 3h nouze
Ra	80

Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, závěsy, napájecí kabely a stropní kalíšek. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek.

Lina60-S

Montáž	Typ vyzařování

Energetická třída	Certifikační značky
energy_class_g	

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04S-220K-20GEE/840, W	603 × 603 × 67	16.6	2130	4000	< 24.8
04S-220K-20GGE/840, W	603 × 603 × 67	24.8	3270	4000	< 26.3

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

Poznámky

Barva svítidla	
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
Optický systém	Mikroprisma Opálový difusor
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Další druhy stmívání
Ra	80

Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, závěsy, napájecí kabely a stropní kalíšek. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek.

Lina60-S

Montáž

Typ vyzařování

Energetická třída

energy_class_g

Certifikační značky

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04S-200F-10GDE/940, W	561 × 57 × 67	13.6	1250	4000	< 21.7
04S-200F-10GGE/940, W	561 × 57 × 67	20	1750	4000	< 22.8

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a středně širokým vyzařovacím úhlem.

Poznámky

Úhel vyzařování	17, 27, 45, 68
Barva svítidla	
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
Optický systém	Reflektor
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI
Ra	90

Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, závěsy, napájecí kabely a stropní kalíšek. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek.

Lina60-S

Montáž	Typ vyzařování

Energetická třída	Certifikační značky
energy_class_g	

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04S-200F-20GDE/940, W	561 × 57 × 67	27.2	1250	4000	< 21.7
04S-200F-20GGE/940, W	561 × 57 × 67	40	1750	4000	< 22.8

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a středně širokým vyzařovacím úhlem.

Poznámky

Úhel vyzařování	17, 27, 45, 68
Barva svítidla	
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
Optický systém	Reflektor
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI
Ra	90

Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, závěsy, napájecí kabely a stropní kalíšek. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek.

Lina60-S

Montáž	Typ vyzařování

Energetická třída	Certifikační značky
energy_class_g	

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04S-200F-30GDE/940, W	561 × 57 × 67	40.8	1250	4000	< 21.7
04S-200F-30GGE/940, W	561 × 57 × 67	60	1750	4000	< 22.8

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a středně širokým vyzařovacím úhlem.

Poznámky

Úhel vyzařování	17, 27, 45, 68
Barva svítidla	
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
Optický systém	Reflektor
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI
Ra	90

Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, závěsy, napájecí kabely a stropní kalíšek. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek.

Lina60-S

Montáž	Typ vyzařování

Energetická třída	Certifikační značky
energy_class_g	

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04S-000K-10GEE/840, W	561 × 76 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04S-000K-10GGE/840, W	561 × 76 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04S-000K-15GEE/840, W	842 × 76 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04S-000K-15GGE/840, W	842 × 76 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04S-000K-20GEE/840, W	1122 × 76 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04S-000K-20GGE/840, W	1122 × 76 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04S-000K-25GEE/840, W	1403 × 76 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04S-000K-25GGE/840, W	1403 × 76 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04S-000K-30GEE/840, W	1683 × 76 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04S-000K-30GGE/840, W	1683 × 76 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04S-000K-35GEE/840, W	1964 × 76 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04S-000K-35GGE/840, W	1964 × 76 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04S-000K-40GEE/840, W	2244 × 76 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04S-000K-40GGE/840, W	2244 × 76 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04S-000K-50GEE/840, W	2805 × 76 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04S-000K-50GGE/840, W	2805 × 76 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04S-000K-60GEE/840, W	3366 × 76 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04S-000K-60GGE/840, W	3366 × 76 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04S-000K-80GEE/840, W	4488 × 76 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04S-000K-80GGE/840, W	4488 × 76 × 67	99.2	13090	4000	< 26.6

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

Poznámky

Barva svítidla	
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
Optický systém	Mikroprisma Opálový difusor
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze Další druhy stmívání ON/OFF + 3h nouze
Ra	80

Ke svítidlům je třeba doobjednat patřičný počet koncovek. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek.

Lina60-S

Montáž	Typ vyzařování

Energetická třída	Certifikační značky
energy_class_g	

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04S-020K-20GEE/840, W	610 × 610 × 67	16.6	2130	4000	< 24.8
04S-020K-20GGE/840, W	610 × 610 × 67	24.8	3270	4000	< 26.3

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

Poznámky

Barva svítidla	
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
Optický systém	Mikroprisma Opálový difusor
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Další druhy stmívání
Ra	80

Ke svítidlům je třeba doobjednat patřičný počet koncovek. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek.

Příslušenství

Kód	Popis
00-00300, N	lankový závěs 2000mm -1 ks
00-00301, N	lankový závěs 4000mm -1 ks
00-00302, N	lankový závěs 6000mm -1 ks

Kód	Popis
00-00350, K	Kabel 3x0,75 1000mm
00-00352, K	Kabel 3x0,75 2000mm
00-00354, K	Kabel 5x0,75 1000mm
00-00355, K	Kabel 5x0,75 2000mm
00-00356, K	kabel 5x0,75 4000mm
00-00357, K	kabel 5x0,75 6000mm
00-00358, K	Kabel 3x0,75 4000mm
00-00360, K	Kabel 3x0,75 6000mm

Kód	Popis
00-00370, W	kalíšek stropní 80x80x32mm

Poznámky

Barva příslušenství

Kód	Popis
00-00500	vodič pro nouzové osvětlení XX-XXXX-20
00-00501	vodič pro nouzové osvětlení XX-XXXX-40

Kód	Popis
00-00600, F	stropní úchyt pro svítidla 132-5xxK, 04-2000x, 05-2000x, 09-

Kód	Popis
00-20700, W	2 ks úchytu na stěnu Lipo/Lina

Poznámky

Barva příslušenství

Kód	Popis
04-00100, W	2xkoncovka - kov, 3pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

Barva příslušenství

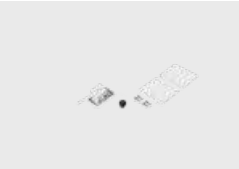
Kód	Popis
04-00101, W	2xkoncovka - kov, 5pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

Barva příslušenství

Kód	Popis
04-00200, N	spoj přímý

Kód	Popis
04-01200, F	příslušenství k demontáži el. modulu z profilu



Kód	Popis
04-20100, W	2xkoncovka - kov, 3pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

Barva příslušenství

Kód	Popis
04-20101, W	2xkoncovka - kov, 5pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

Barva příslušenství

Kód	Popis
04-20102, W	2xkoncovka - plast, 3pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

Barva příslušenství

Kód	Popis
04-20103, W	2xkoncovka - plast, 5pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

Barva příslušenství

Kód	Popis
04-20900, F	sada pro vestavbu závěsného profilu jako bezrámečková montáž

Legenda

Typ montáže

Vestavné svítidlo

Nástěnné svítidlo

Polovestavné svítidlo

Závěsné svítidlo

Přisazené svítidlo

Stojací svítidlo

Lištové svítidlo

Stolní svítidlo

Typ vyzařování

Přímo svítící svítidlo

Přímo-nepřímo svítící svítidlo

Nepřímo svítící svítidlo

Světelné zdroje

Tunable White
nastavení teploty chromatičnosti

RealWhite
věrné zobrazení bílé barvy

RealColour
věrné zobrazení barev, Ra≥97

StrongColour
zvýraznění jedné barvy

Symboly a značky

Svítidlo třídy I
(přístupné vodivé části jsou připojeny na ochranný vodič)

Svítidlo třídy II
(ochrana před úrazem elektrickým proudem je založena na dvojité nebo zesílené izolaci)

Svítidlo třídy III
(ochrana před úrazem elektrickým proudem se zakládá na napájení bezpečným malým napětím SELV)

Evropská značka shody, která vyjadřuje shodu vlastností výrobku se všemi harmonizovanými normami a předpisy Evropského společenství, které pro něj platí

Svítidla jsou certifikována dle evropského systému ENEC

Doporučená velikost montážního otvoru

IP xy IP kód označující stupeň ochrany

EAC Eurasijská značka shody

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501**I**-20GGE/840, W — **Optický systém**

11S-501I-20GG**E**/840, W — **Elektrické zapojení svítidla**

11S-501I-20GGE/840, **W** — **Barevné provedení**

Optický systém

B	Mikroprisma, nízké UGR	L	Hladký hliníkový reflektor
C	Čirý kryt	M	Matná parabolická hliníková mřížka
D	Asymetrický reflektor	S	Úzký vyzařovací úhel – SPOT
E	Leštěná parabolická hliníková mřížka, vyšší účinnost	U	Střední vyzařovací úhel – MEDIUM
F	Široký vyzařovací úhel – FLOOD	W	Velmi široký vyzařovací úhel
I	Mikroprisma	Z	Plastová mřížka, nízké UGR
K	Opálový difusor		

Elektrické zapojení svítidla

/BT	Svítidla ovládaná pomocí technologie Bluetooth	P	Čidlo a elektronický předřadník
D	Stmívatelné DALI	T	Stmívatelné tlačítkem
E	Předřadník nestmívatelný	TD	Stmívatelné DALI nebo tlačítkem
M	Elektronický předřadník nestmívatelný s 1h nouzí	U	Svítidlo stmívatelné s ovládáním na svítidle
M3	Elektronický předřadník nestmívatelný s 3h nouzí		

Barevné provedení

W	RAL 9003	B	RAL 9005	S	TIGER 09/90530
1021	RAL 1021	2000	RAL 2000	3020	RAL 3020
5015	RAL 5015	6018	RAL 6018	7016	RAL 7016
9006	RAL 9006	9010	RAL 9010		

Značky typu

Smart – Svítidlo nebo osvětlovací systém ovládaný pohybem, denním světlem nebo přes chytré zařízení pomocí Bluetooth

Acoustic – Svítidla s akustickou výplní, která tlumí rušivý zvuk a zlepšuje akustiku v prostoru

Multiwatt – Svítidla s individuálně nastavitelným světelným tokem pomocí speciální antény nebo mobilní aplikace

UGR UGR – Svítidla vhodná do kancelářských prostor