



## Rodina

# Lina45-S



Představte si lineární svítidlo, které dokáže uspokojit všechny vaše potřeby: splní UGR, má vysokou účinnost a sestavíte si ho dle svých přání. A navíc skvěle vypadá. Lina45-S nabízí varianty s opálem, mikroprismou i optickou mřížkou, proto bez problému splní jak UGR pod 19 při světelném toku 4300 lm. Je skvělým řešením pro prostory pro náročné vizuální úkoly, protože v některých variantách splňuje dokonce UGR pod 16. Dosahuje také skvělých hodnot účinnosti až 170 lm/W. Dále můžete modulární svítidlo doplnit o modul s selektorem Vali55, kruhovým svítidlem Rundo nebo 2 - 3 reflektory CUBE. Nepřímou složku svícení zabezpečí modul čirého plexi nebo do šířky svítící difusor (batwing distribution), který vytvoří rovnoměrnější osvětlení stropu. Jistě vítanou vlastností je také možnost závěsu ve spoji profilů, které jsou zároveň vybaveny krytkami pro zabránění, byť jen minimálního průsvitu. Jednotlivé segmenty spojíte snadno pomocí konektorů a zapojíte do 230 V.

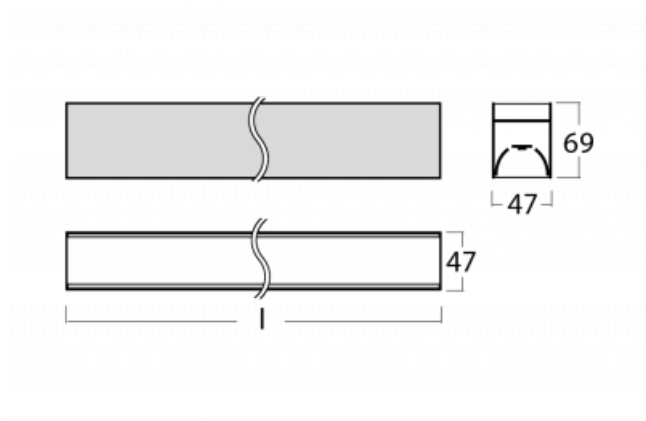
Typ montáže	Přisazené, Závěsné
Typ vyzařování	Nepřímé, Přímé, Přímé-nepřímé čirá nepřímá optika, Přímé-nepřímé batwing nepřímá optika
Barva svítidla	Černá, Stříbrná, Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá
Materiál	Hliník
Světelný zdroj	LED MODUL
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze Další druhy stmívání ON/OFF + 3h nouze
Životnost	L80/B20 50 000 hodin
Záruka	5 let

## Variety svítidel rodiny Lina45-S





## Lina45-S



### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída




### Certifikační značky

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
145S-2C0K-10GEE/840, W	561 × 47 × 69	5.2	700	4000	< 24
145S-5C1K-10GEE/840, W	561 × 47 × 69	7.4	1060	4000	< 21.6
145S-5B1K-10GEE/840, W	561 × 47 × 69	7.4	1040	4000	< 21.7
145S-2C0K-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	8.5	1240	4000	< 26
145S-5B1K-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	12.2	1830	4000	< 23.7
145S-5C1K-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	12.2	1870	4000	< 23.6
145S-2C0K-10GHE/840, W	561 × 47 × 69	13.1	1940	4000	< 27.6
145S-5B1K-10GHE/840, W	561 × 47 × 69	19.7	2860	4000	< 25.2
145S-5C1K-10GHE/840, W	561 × 47 × 69	19.7	2920	4000	< 25.1
145S-2C0K-15GEE/840, W	842 × 47 × 69	7.4	1060	4000	< 24.1
145S-5C1K-15GEE/840, W	842 × 47 × 69	10.9	1770	4000	< 21.1
145S-5B1K-15GEE/840, W	842 × 47 × 69	10.9	1720	4000	< 21.2
145S-2C0K-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	12.2	1870	4000	< 26
145S-2C0K-15GHE/840, W	842 × 47 × 69	19	2920	4000	< 27.6
145S-5B1K-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	20.3	3040	4000	< 23.1
145S-5C1K-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	20.3	3120	4000	< 23
145S-5B1K-15GHE/840, W	842 × 47 × 69	31.7	4750	4000	< 24.7
145S-5C1K-15GHE/840, W	842 × 47 × 69	31.7	4870	4000	< 24.6
145S-2C0K-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	9	1410	4000	< 24.1
145S-5C1K-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	15.1	2480	4000	< 20.8
145S-5B1K-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	15.1	2410	4000	< 21
145S-2C0K-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	15.8	2490	4000	< 26.1
145S-2C0K-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	24.9	3890	4000	< 27.6
145S-5B1K-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	27.4	4250	4000	< 22.9
145S-5C1K-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	27.4	4370	4000	< 22.8
145S-5B1K-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	43.6	6640	4000	< 24.5
145S-5C1K-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	43.6	6830	4000	< 24.3
145S-2C0K-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	10.9	1760	4000	< 24.1
145S-5C1K-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	19.5	3180	4000	< 20.7

145S-5B1K-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	19.5	3100	4000	< 20.8
145S-2C0K-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	19.8	3110	4000	< 26.1
145S-2C0K-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	31	4870	4000	< 27.6
145S-5B1K-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	35.3	5460	4000	< 22.8
145S-5C1K-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	35.3	5620	4000	< 22.7
145S-5B1K-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	55.7	8530	4000	< 24.3
145S-5C1K-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	55.7	8780	4000	< 24.2
145S-2C0K-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	13.3	2120	4000	< 24.1
145S-5B1K-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	23.3	3730	4000	< 20.7
145S-5C1K-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	23.3	3890	4000	< 20.6
145S-2C0K-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	23.4	3740	4000	< 26.1
145S-2C0K-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	36.7	5840	4000	< 27.6
145S-5B1K-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	42.4	6670	4000	< 22.7
145S-5C1K-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	42.4	6870	4000	< 22.6
145S-5B1K-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	67.4	10420	4000	< 24.3
145S-5C1K-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	67.4	10730	4000	< 24.1
145S-2C0K-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	15.3	2470	4000	< 24.1
145S-2C0K-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	27	4360	4000	< 26.1
145S-5B1K-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	27.2	4470	4000	< 20.7
145S-5C1K-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	27.2	4600	4000	< 20.6
145S-2C0K-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	42.4	6820	4000	< 27.6
145S-5C1K-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	49.5	8110	4000	< 22.5
145S-5B1K-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	49.5	7880	4000	< 22.6
145S-5B1K-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	78.7	12320	4000	< 24.2
145S-5C1K-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	78.7	12680	4000	< 24.1
145S-2C0K-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	17.3	2830	4000	< 24.1
145S-5B1K-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	30.2	5160	4000	< 20.7
145S-5C1K-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	30.2	5310	4000	< 20.5
145S-2C0K-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	30.5	4980	4000	< 26.1
145S-2C0K-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	47.9	7790	4000	< 27.6
145S-5B1K-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	56.5	9090	4000	< 22.6

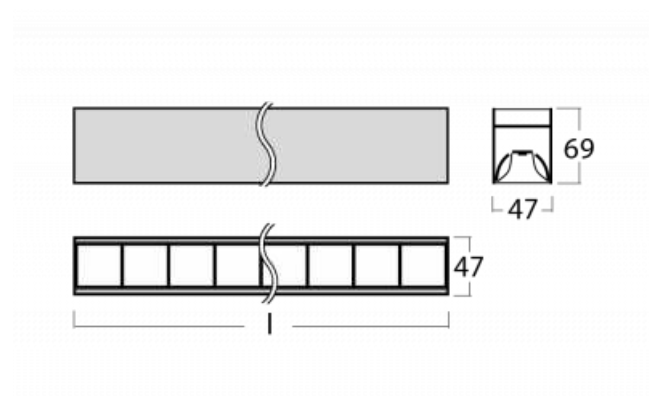
145S-5C1K-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	56.5	9360	4000	< 22.5
145S-5B1K-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	89.8	14210	4000	< 24.2
145S-5C1K-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	89.8	14630	4000	< 24

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 Čirý kryt Plastová mřížka černá nízké UGR Batwing
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze ON/OFF + 3h nouze
	Ra	80

Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, kalíšek, přívodní kabel a lankové závěsy. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek, demontážní sadu nebo doplňkový vodič pro nouzové soustavy.

## Lina45-S



### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

### Certifikační značky

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
145S-2C0Z-10GEE/840, W	561 × 47 × 69	7.7	1070	4000	< 16.5
145S-2C0Z-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	9.7	1370	4000	< 17.4
145S-5C1Z-10GEE/840, W	561 × 47 × 69	9.9	1450	4000	< 13.1
145S-5C1Z-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	12.8	1820	4000	< 13.9
145S-2C0Z-10GHE/840, W	561 × 47 × 69	16.1	2250	4000	< 19.1
145S-5C1Z-10GHE/840, W	561 × 47 × 69	24.1	3440	4000	< 16.1
145S-2C0Z-15GEE/840, W	842 × 47 × 69	11	1600	4000	< 16.5
145S-2C0Z-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	14.5	2060	4000	< 17.4
145S-5C1Z-15GEE/840, W	842 × 47 × 69	16.1	2430	4000	< 12.6
145S-5C1Z-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	21.3	3050	4000	< 13.4
145S-2C0Z-15GHE/840, W	842 × 47 × 69	24.1	3380	4000	< 19.1
145S-5C1Z-15GHE/840, W	842 × 47 × 69	39.2	5750	4000	< 15.6
145S-2C0Z-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	14.7	2140	4000	< 16.5
145S-2C0Z-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	18.5	2750	4000	< 17.4
145S-5B1Z-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	20.5	2910	4000	< 13.2
145S-5C1Z-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	22.8	3410	4000	< 12.3
145S-5B1Z-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	28.1	4150	4000	< 14.5
145S-5C1Z-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	28.2	4280	4000	< 13.1
145S-2C0Z-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	32.3	4500	4000	< 19.1
145S-5B1Z-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	51.3	7250	4000	< 16.4
145S-5C1Z-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	53.1	8060	4000	< 15.3
145S-2C0Z-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	18	2680	4000	< 16.5
145S-2C0Z-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	24.2	3430	4000	< 17.4
145S-5B1Z-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	24.8	3720	4000	< 13.1
145S-5C1Z-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	28.2	4390	4000	< 12.2
145S-5C1Z-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	36	5500	4000	< 13
145S-5B1Z-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	36.6	5330	4000	< 14.3
145S-2C0Z-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	39.2	5630	4000	< 19.1
145S-5B1Z-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	64.2	9300	4000	< 16.3

145S-5C1Z-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	70.2	10370	4000	< 15.2
145S-2C0Z-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	21.1	3210	4000	< 16.5
145S-2C0Z-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	28	4120	4000	< 17.4
145S-5B1Z-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	29.5	4530	4000	< 13
145S-5C1Z-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	34.1	5370	4000	< 12.1
145S-5B1Z-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	44	6520	4000	< 14.3
145S-5C1Z-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	44.3	6730	4000	< 12.9
145S-2C0Z-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	46.3	6760	4000	< 19.1
145S-5B1Z-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	77.3	11340	4000	< 16.2
145S-5C1Z-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	83.4	12690	4000	< 15.1
145S-2C0Z-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	25.5	3750	4000	< 16.5
145S-2C0Z-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	32.2	4810	4000	< 17.4
145S-5B1Z-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	35.8	5340	4000	< 13
145S-5C1Z-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	39.4	6350	4000	< 12
145S-5C1Z-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	50.2	7960	4000	< 12.8
145S-5B1Z-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	50.9	7700	4000	< 14.2
145S-2C0Z-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	53.1	7880	4000	< 19.1
145S-5B1Z-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	89.8	13380	4000	< 16.2
145S-5C1Z-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	99.7	15000	4000	< 15
145S-2C0Z-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	28.4	4280	4000	< 16.5
145S-2C0Z-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	36.5	5490	4000	< 17.4
145S-5B1Z-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	40.4	6150	4000	< 12.9
145S-5C1Z-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	44.9	7330	4000	< 12
145S-5C1Z-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	56.7	9190	4000	< 12.8
145S-5B1Z-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	58.2	8890	4000	< 14.2
145S-2C0Z-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	61	9010	4000	< 19.1
145S-5B1Z-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	103.4	15430	4000	< 16.1
145S-5C1Z-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	114.4	17310	4000	< 15

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a plastovou mřížkou.



## Poznámky

Barva svítidla



Teplota

3000 K teplá bílá

chromatičnosti

4000 K studená bílá

Optický systém

Čirý kryt

Plastová mřížka černá nízké UGR

Batwing

Zapojení svítidla

ON/OFF

DALI

ON/OFF + 1h nouze

ON/OFF + 3h nouze

Ra

80

Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, kalíšek, přívodní kabel a lankové závěsy. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek, demontážní sadu nebo doplňkový vodič pro nouzové soustavy.

## Lina45-S

## Montáž

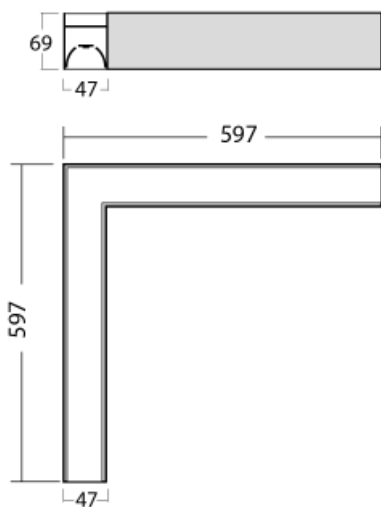


## Typ vyzařování




## Energetická třída

## Certifikační značky



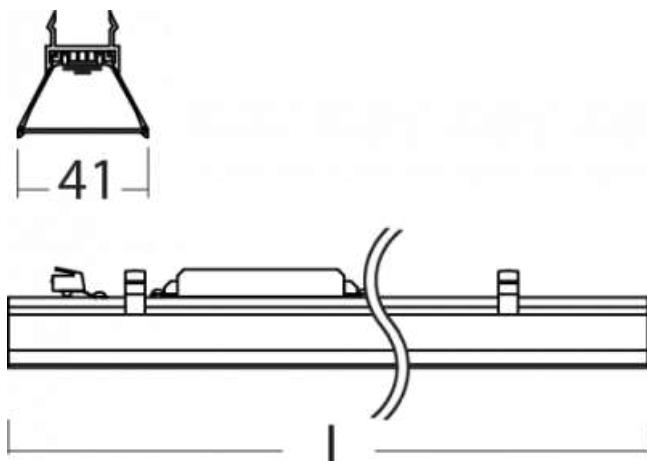
Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
145S-220K-20GEE/840, W	597 × 597 × 69	9	1410	4000	< 24
145S-521K-20GEE/840, W	597 × 597 × 69	13.4	2120	4000	< 20.8
145S-5R1K-20GEE/840, W	597 × 597 × 69	13.4	2080	4000	< 20.2
145S-220K-20GGE/840, W	597 × 597 × 69	15.8	2490	4000	< 25.8
145S-521K-20GGE/840, W	597 × 597 × 69	23.5	3740	4000	< 22
145S-5R1K-20GGE/840, W	597 × 597 × 69	23.5	3660	4000	< 22.2
145S-220K-20GHE/840, W	597 × 597 × 69	24.9	3890	4000	< 27.4
145S-521K-20GHE/840, W	597 × 597 × 69	37.4	5750	4000	< 23.5
145S-5R1K-20GHE/840, W	597 × 597 × 69	37.4	5730	4000	< 23.7

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 Čirý kryt Batwing
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Další druhy stmívání
	Ra	80

Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, kalíšek, přívodní kabel a lankové závěsy. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek, demontážní sadu nebo doplňkový vodič pro nouzové soustavy.

## Lina45-S



### Montáž

### Typ vyzařování




### Energetická třída

### Certifikační značky

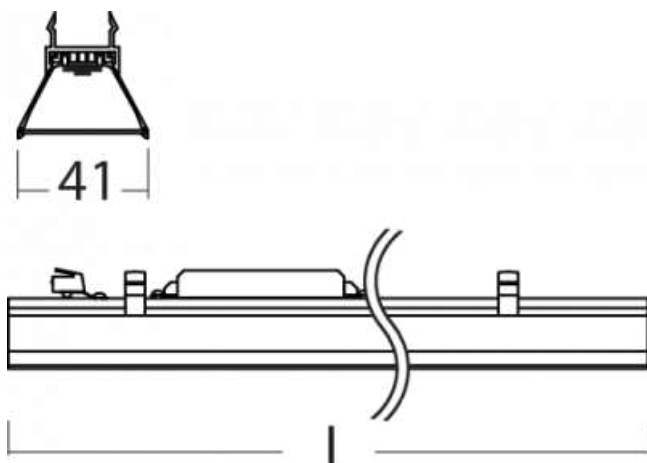
energy\_class\_g

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
=145S-A00K-10GEE/840	560 × 47 × 69	5.2	700	4000	< 24
=145S-A00K-10GGE/840	560 × 47 × 69	8.5	1240	4000	< 26
=145S-A00K-10GHE/840	560 × 47 × 69	13.1	1940	4000	< 27.6
=145S-A00K-15GEE/840	840 × 47 × 69	7.4	1060	4000	< 24.1
=145S-A00K-15GGE/840	840 × 47 × 69	12.2	1870	4000	< 26
=145S-A00K-15GHE/840	840 × 47 × 69	19	2920	4000	< 27.6
=145S-A00K-20GEE/840	1120 × 47 × 69	9	1410	4000	< 24.1
=145S-A00K-20GGE/840	1120 × 47 × 69	15.8	2490	4000	< 26.1
=145S-A00K-20GHE/840	1120 × 47 × 69	24.9	3890	4000	< 27.6
=145S-A00K-25GEE/840	1400 × 47 × 69	10.9	1760	4000	< 24.1
=145S-A00K-25GGE/840	1400 × 47 × 69	19.8	3110	4000	< 26.1
=145S-A00K-25GHE/840	1400 × 47 × 69	31	4870	4000	< 27.6
=145S-A00K-30GEE/840	1680 × 47 × 69	13.1	2120	4000	< 24.1
=145S-A00K-30GGE/840	1680 × 47 × 69	23.4	3740	4000	< 26.1
=145S-A00K-30GHE/840	1680 × 47 × 69	36.7	5840	4000	< 27.6
=145S-A00K-35GEE/840	1960 × 47 × 69	15.3	2470	4000	< 24.1
=145S-A00K-35GGE/840	1960 × 47 × 69	27	4360	4000	< 26.1
=145S-A00K-35GHE/840	1960 × 47 × 69	42.4	6820	4000	< 27.6
=145S-A00K-40GEE/840	2240 × 47 × 69	17.3	2830	4000	< 24.1
=145S-A00K-40GGE/840	2240 × 47 × 69	30.5	4980	4000	< 26.1
=145S-A00K-40GHE/840	2240 × 47 × 69	47.9	7790	4000	< 27.6

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

Poznámky	Tepłota 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
		

## Lina45-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
=145S-A00Z-10GEE/840	560 × 47 × 69	7.7	1070	4000	< 16.5
=145S-A00Z-10GGE/840	560 × 47 × 69	12.3	1710	4000	< 18.1
=145S-A00Z-10GHE/840	560 × 47 × 69	16.1	2250	4000	< 19.1
=145S-A00Z-15GEE/840	840 × 47 × 69	11	1600	4000	< 16.5
=145S-A00Z-15GGE/840	840 × 47 × 69	17.7	2570	4000	< 18.1
=145S-A00Z-15GHE/840	840 × 47 × 69	24.1	3380	4000	< 19.1
=145S-A00Z-20GEE/840	1120 × 47 × 69	14.7	2140	4000	< 16.5
=145S-A00Z-20GGE/840	1120 × 47 × 69	23.6	3420	4000	< 18.1
=145S-A00Z-20GHE/840	1120 × 47 × 69	32.3	4500	4000	< 19.1
=145S-A00Z-25GEE/840	1400 × 47 × 69	18	2680	4000	< 16.5
=145S-A00Z-25GGE/840	1400 × 47 × 69	28.8	4280	4000	< 18.1
=145S-A00Z-25GHE/840	1400 × 47 × 69	39.2	5630	4000	< 19.1
=145S-A00Z-30GEE/840	1680 × 47 × 69	21.1	3210	4000	< 16.5
=145S-A00Z-30GGE/840	1680 × 47 × 69	34.9	5130	4000	< 18.1
=145S-A00Z-30GHE/840	1680 × 47 × 69	46.3	6760	4000	< 19.1
=145S-A00Z-35GEE/840	1960 × 47 × 69	25.5	3750	4000	< 16.5
=145S-A00Z-35GGE/840	1960 × 47 × 69	40.1	5990	4000	< 18.1
=145S-A00Z-35GHE/840	1960 × 47 × 69	53.1	7880	4000	< 19.1
=145S-A00Z-40GEE/840	2240 × 47 × 69	28.4	4280	4000	< 16.5
=145S-A00Z-40GGE/840	2240 × 47 × 69	45.3	6850	4000	< 18.1
=145S-A00Z-40GHE/840	2240 × 47 × 69	61	9010	4000	< 19.1

Uvedené kódy svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a plastovou mřížkou.

Poznámky	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
	Optický systém	Plastová mřížka černá nízké UGR
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze Další druhy stmívání ON/OFF + 3h nouze
	Ra	80
		

## Lina45-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
=145S-A00J-20GDE/940, W	140 × 47 × 69	5.3	500	4000	< 19.7
=145S-A00J-20GGE/940, W	140 × 47 × 69	7.5	680	4000	< 20.8

Uvedené kódy svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a plastovou mřížkou.

## Poznámky

Barva svítidla



Teplota

3000 K teplá bílá

chromatičnosti

4000 K studená bílá

Optický systém

Mřížkový segment - SPOT

Zapojení svítidla

ON/OFF

DALI

Další druhy stmívání

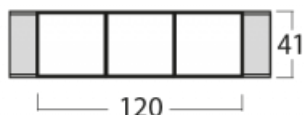
Ra

90


**Lina45-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

=145S-A00J-30GDE/940, W

140 × 47 × 69

7.7

740

4000

&lt; 19.8

=145S-A00J-30GGE/940, W

140 × 47 × 69

10.6

1000

4000

&lt; 20.8

Uvedené kódy svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a plastovou mřížkou.



## Poznámky

Barva svítidla



Teplota

3000 K teplá bílá

chromatičnosti

4000 K studená bílá

Optický systém

Mřížkový segment - SPOT

Zapojení svítidla

ON/OFF

DALI

Další druhy stmívání

Ra

90



## Lina45-S

## Montáž

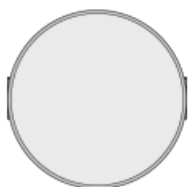
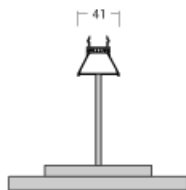
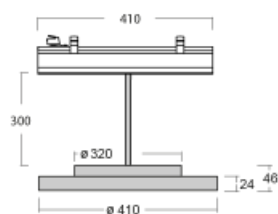
## Typ vyzařování



## Energetická třída

## Certifikační značky

energy\_class\_g



## Kód svítidla

Rozměry  
d/š/v (mm)

Příkon svítidla  
(W)

Světelný  
tok (lm)

Teplota  
chromatičnosti (K)

UGR

=145S-A40K-10GEE/840, W

 $\varnothing 47 \times 69$ 

11.3

1540

4000

&lt; 21.7

=145S-A40K-10GGE/840, W

 $\varnothing 47 \times 69$ 

18.6

2550

4000

&lt; 23.4

=145S-A40K-10GHE/840, W

 $\varnothing 47 \times 69$ 

29.7

4060

4000

&lt; 25.1

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

## Poznámky

Barva svítidla



Teplota

3000 K teplá bílá

chromatičnosti

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



## Lina45-S

Montáž

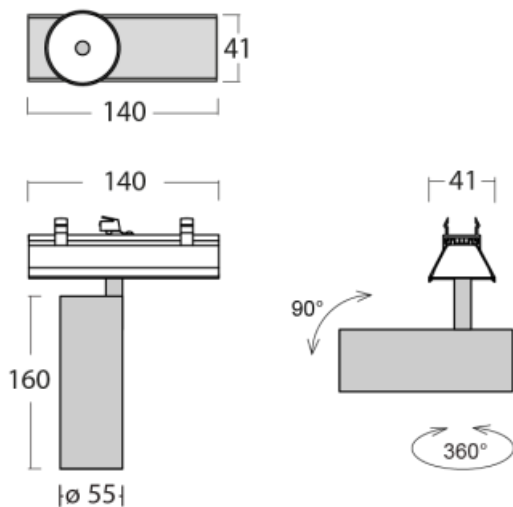
Typ vyzařování



Energetická třída

Certifikační značky

energy\_class\_g



Kód svítidla

Rozměry  
d/š/v (mm)

Příkon svítidla  
(W)

Světelný  
tok (lm)

Teplota  
chromatičnosti (K)

UGR

=145S-A00F-10GDE/940, W

140 × 47 × 69

14

1270

4000

&lt; 22.1

=145S-A00F-10GGE/940, W

140 × 47 × 69



20.1

1700

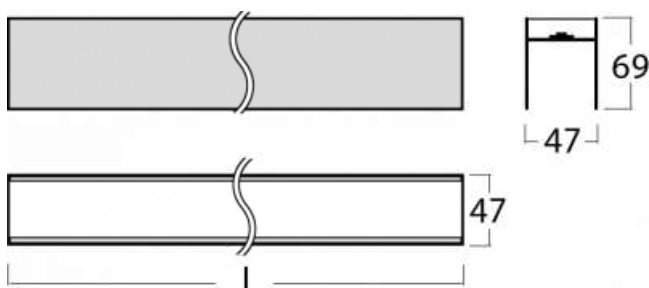
4000

&lt; 23.1

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	Široký vyzařovací úhel - FLOOD Úzký vyzařovací úhel - SPOT Střední vyzařovací úhel - MEDIUM Velmi široký vyzařovací úhel
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Další druhy stmívání
	Ra	90
		

## Lina45-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
=145S-A02C-10GEE/840	560 × 47 × 69	2.5	350	4000	-
=145S-A02C-10GGE/840	560 × 47 × 69	4.1	620	4000	-
=145S-A02C-10GHE/840	560 × 47 × 69	6.6	970	4000	-
=145S-A02C-15GEE/840	840 × 47 × 69	4.4	710	4000	-
=145S-A02C-15GGE/840	840 × 47 × 69	8.1	1250	4000	-
=145S-A02C-15GHE/840	840 × 47 × 69	12.7	1950	4000	-
=145S-A02C-20GEE/840	1120 × 47 × 69	6.5	1060	4000	-
=145S-A02C-20GGE/840	1120 × 47 × 69	11.8	1870	4000	-
=145S-A02C-20GHE/840	1120 × 47 × 69	18.7	2930	4000	-
=145S-A02C-25GEE/840	1400 × 47 × 69	8.7	1420	4000	-
=145S-A02C-25GGE/840	1400 × 47 × 69	15.7	2500	4000	-
=145S-A02C-25GHE/840	1400 × 47 × 69	24.8	3910	4000	-
=145S-A02C-30GEE/840	1680 × 47 × 69	10.6	1770	4000	-
=145S-A02C-30GGE/840	1680 × 47 × 69	19.3	3120	4000	-
=145S-A02C-30GHE/840	1680 × 47 × 69	30.6	4880	4000	-
=145S-A02C-35GEE/840	1960 × 47 × 69	12.5	2130	4000	-
=145S-A02C-35GGE/840	1960 × 47 × 69	22.8	3750	4000	-
=145S-A02C-35GHE/840	1960 × 47 × 69	36.3	5860	4000	-
=145S-A02C-40GEE/840	2240 × 47 × 69	14.1	2480	4000	-
=145S-A02C-40GGE/840	2240 × 47 × 69	26.3	4370	4000	-
=145S-A02C-40GHE/840	2240 × 47 × 69	41.9	6840	4000	-

Uvedené kódy reprezentují svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a čirým krytem.

## Poznámky

Teplota  
chromatičnosti

3000 K teplá bílá  
4000 K studená bílá

Optický systém

Čirý kryt

Zapojení svítidla

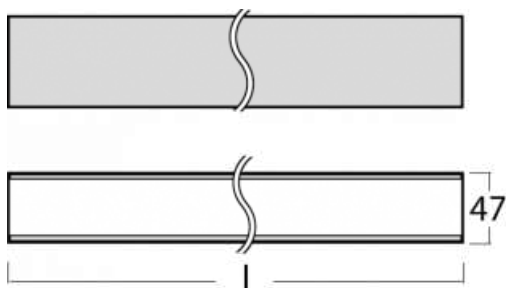
ON/OFF  
DALI  
Další druhy stmívání

Ra

80



## Lina45-S



## Montáž

## Typ vyzařování




## Energetická třída

## Certifikační značky

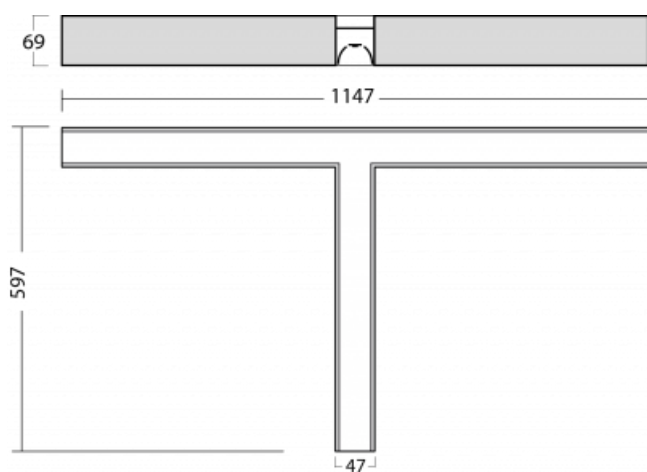
energy\_class\_g

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
=145S-A02Q-10GEE/840	560 × 47 × 69	2.5	330	4000	-
=145S-A02Q-10GGE/840	560 × 47 × 69	4.1	580	4000	-
=145S-A02Q-10GHE/840	560 × 47 × 69	6.6	910	4000	-
=145S-A02Q-15GEE/840	840 × 47 × 69	4.4	660	4000	-
=145S-A02Q-15GGE/840	840 × 47 × 69	8.1	1170	4000	-
=145S-A02Q-15GHE/840	840 × 47 × 69	12.7	1830	4000	-
=145S-A02Q-20GEE/840	1120 × 47 × 69	6.5	990	4000	-
=145S-A02Q-20GGE/840	1120 × 47 × 69	11.8	1760	4000	-
=145S-A02Q-20GHE/840	1120 × 47 × 69	18.7	2750	4000	-
=145S-A02Q-25GEE/840	1400 × 47 × 69	8.7	1330	4000	-
=145S-A02Q-25GGE/840	1400 × 47 × 69	15.7	2340	4000	-
=145S-A02Q-25GHE/840	1400 × 47 × 69	24.8	3660	4000	-
=145S-A02Q-30GEE/840	1680 × 47 × 69	10.6	1660	4000	-
=145S-A02Q-30GGE/840	1680 × 47 × 69	19.3	2930	4000	-
=145S-A02Q-30GHE/840	1680 × 47 × 69	30.6	4580	4000	-
=145S-A02Q-35GEE/840	1960 × 47 × 69	12.5	1990	4000	-
=145S-A02Q-35GGE/840	1960 × 47 × 69	22.8	3520	4000	-
=145S-A02Q-35GHE/840	1960 × 47 × 69	36.3	5500	4000	-
=145S-A02Q-40GEE/840	2240 × 47 × 69	14.1	2330	4000	-
=145S-A02Q-40GGE/840	2240 × 47 × 69	26.3	4100	4000	-
=145S-A02Q-40GHE/840	2240 × 47 × 69	41.9	6410	4000	-

Uvedené kódy reprezentují svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a čirým krytem.

Poznámky	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
	Optický systém	Batwing
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Další druhy stmívání
	Ra	80
		

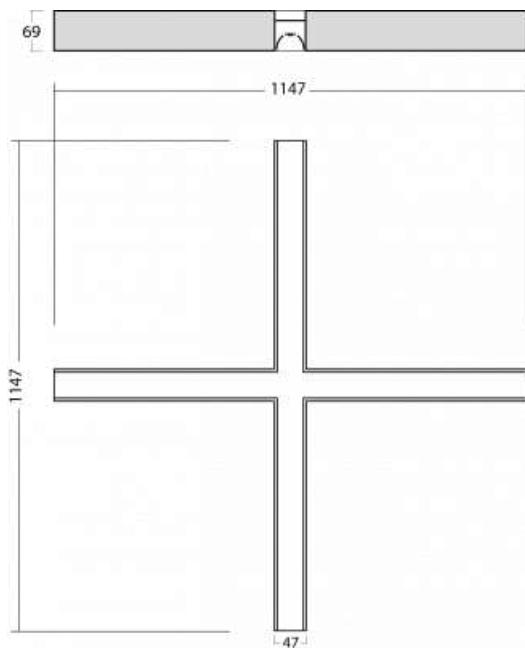
## Lina45-S



Montáž	Typ vyzařování
Energetická třída	Certifikační značky

Poznámky	Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, kalíšek, přívodní kabel a lankové závěsy. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek, demontážní sadu nebo doplňkový vodič pro nouzové soustavy.
----------	---

## Lina45-S


**Montáž**
**Typ vyzařování**
**Energetická třída**
**Certifikační značky**
**Poznámky**

Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, kalíšek, přívodní kabel a lankové závěsy. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek, demontážní sadu nebo doplňkový vodič pro nouzové soustavy.






## 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

	<b>Tunable White</b> nastavení teploty chromatičnosti		<b>RealWhite</b> věrné zobrazení bílé barvy
	<b>RealColour</b> věrné zobrazení barev, Ra≥97		<b>StrongColour</b> zvýraznění jedné barvy

### Symbody 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

**IPxy** IP kód označující stupeň ochrany

**EAC** Eurasijská značka shody

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

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

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

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

**Optický systém**
**Elektrické zapojení svítidla**
**Barevné provedení**












### Optický systém

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

### Elektrické zapojení svítidla


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


### Barevné provedení

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