

# Взрывозащищенные полностью управляемые линейные светильники eLLK 92018/18 CG-S eLLK 92036/36 CG-S eLLK 92058/58 CG-S

eLLK 92018/18 CG-S (2 x 18 BT)

eLLK 92036/36 CG-S (2 x 36 Вт)

eLLK 92058/58 CG-S (2 x 58 BT)

# Технические характеристики

eLLK 92018/18, eLLK 92036/36, eLLK 92058/58 mit CG-S

Обозначение по 94/9/EG S II 2 G S II 3 D 780 °C Вид защиты от воспламенения EEx edm ib IIC T4 Типовое удостоверение проверки соответствия PTB 96 ATEX 2144

Материал корпуса Полиэстер, армированный стекловолоконными матами

Защитная чаша Поликарбонат

Напряжение Перем. ток: 220 - 2540B +/- 10%, 47 – 63 Гц пост. ток: 196 - 250B +/- 10%

 Включение
 Пускорегулирующий аппарат + CG-S

 Потребляемыйток
 0,19 A (eLLK 92018/18)

Потребляемыйток 0,19 A (eLLK 92018/18) 0,35 A (eLLK 92036/36) 0,54 A (eLLK 92058/58)

Коэффициент мощности, соs φ ≥ 0,95 Вид защиты по EN 60529 IP 66 Класс зашиты

Допустимая температура окружающей среды от –20 °C до макс. +50 °C

(eLLK 92018/18 и eLLK 92036/36) от – 20 °C до + 40 °C (eLLK 92058/58)

Кабельный ввод 1 x Ex-e M25 x 1,5 (пластмасса) для

проводов диаметром 8 – 17 мм Контактные зажимы L1, L2, L3, L, N, PE;

макс. 2 х 6 мм2 один провод на зажим

Лампа Двухштифтовые лампы: 18Вт, 36Вт, 58Вт Цоколь G13

Bec ок. 5,0 кг (eLLK 92018/18)

ок. 8,0 кг (eLLK 92036/36) ок. 9,3 кг (eLLK 92058/58)



Данные для заказа

Тип	Лампы	Включение	Номин. ток	Номин. ток- <sup>1)</sup> пост.	Cos σ	Номер заказа
eLLK 92018/18 CG-S 2/6-2	2 x 18 W	EVG/CG-S*	0,19 A	0,1 A	0,95	1 2265 881 103
eLLK 92036/36 CG-S 2/6-2	2 x 36 W	EVG/CG-S	0,35 A	0,17 A	0,95	1 2266 881 103
eLLK 92058/58 CG-S 2/6-2	2 x 58 W	EVG/CG-S	0,54 A	0,27 A	0,95	1 2267 881 103

<sup>\*</sup> пускорегулирующий аппарат / CG-S

2/6-2 двустороння проходная разводка

2 кабельных ввода M25 x 1,5 с пылезащитным колпачком

Заглушки 2 Ex- M25 x 1,5

В объем поставки не входят лампа и крепежный материал



## Допустимое число светильников в зависимости от отводов цепи

При подключении к

	eLLK 92018/18 CG-S 2/6-2	eLLK 92036/36 CG-S 2/6-2	eLLK 92058/58 CG-S 2/6-2
SKU 4x1A/4x1A CG	5	3	2
SKU 2x3A, 2x3A CG	12	9	6
SKU 2x3A CG-S	16	9	6
SKU 1x6A.1, 1x6A.1 CG	18	17	11
SKU 1x6A.1 CG-S	20	17	11



**CEAG Notlichtsysteme GmbH** 

1/117

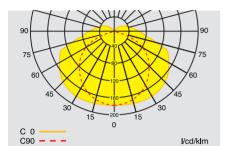
<sup>1)</sup> В режиме постоянного тока работает только 1 лампа



# Взрывозащищенные полностью управляемые линейные светильники eLLK 92018/18 CG-S eLLK 92036/36 CG-S

### eLLK 92036/36 CG-S eLLK 92058/58 CG-S

## Светотехника



Кривая распределения света eLLK 92018/18 CG-S

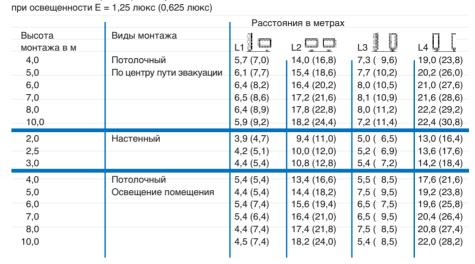


Таблица в помощь проектировщику для светильников eLLK 92036/36 CG-S при освещенности E  $_{\parallel}$  1,25 люкс (0,625 люкс)

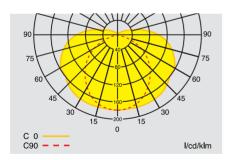
Таблица в помощь проектировщику для светильников eLLK 92018/18 CG-S

90	90
75	75
13	//3
45	45
30 15 200 15	30
C 0	17 18 1
C90 <b></b>	l/cd/klm

Кривая распределения света eLLK 92036/36 CG-S

		Расстояния в метрах			
Высота	Виды монтажа	S press	prony prony	1 D	ПГ
монтажа в м		L1 🖁 💢	L2 💴 🖽	L3 🗓 🖳	L4 🖳 🖫
5,0	Потолочный	8,4 (10,1)	20,2 (24,0)	11,3 (14,1)	28,0 (34,4)
6,0	По центру пути эвакуации	9,0 (11,0)	22,0 (26,4)	11,8 (15,1)	30,0 (37,2)
7,0		9,5 (11,8)	23,6 (28,6)	12,1 (15,9)	31,6 (39,6)
8,0		9,9 (12,5)	24,8 (30,4)	12,5 (16,5)	32,6 (41,6)
10,0		10,3 (13,5)	27,0 (33,6)	12,9 (17,2)	34,2 (45,0)
12,0		10,4 (14,2)	28,4 (36,0)	12,9 (17,9)	35,4 (46,8)
2,0	Настенный	5,1 ( 6,1)	12,2 (14,4)	7,0 ( 8,9)	17,8 (22,2)
2,5		5,5 ( 6,6)	13,2 (15,6)	7,5 ( 9,5)	18,8 (23,8)
3,0		5,8 ( 7,0)	14,0 (16,8)	7,8 (10,0)	19,8 (25,0)
5,0	Потолочный	7,4 ( 8,4)	19,8 (24,6)	8,5 (11,5)	25,2 (30,2)
6,0	Освещение помещения	7,4 ( 9,4)	20,8 (26,2)	9,5 (11,5)	28,0 (33,4)
7,0		8,4 ( 9,4)	22,6 (28,4)	8,5 (12,5)	29,2 (35,2)
8,0		7,4 ( 9,4)	23,6 (29,6)	10,5 (13,5)	30,6 (37,8)
10,0		8,4 (10,4)	25,6 (31,8)	9,5 (13,5)	31,8 (42,0)
12,0		8,4 (10,0)	27,2 (33,8)	9,5 (14,5)	33,4 (44,0)

Таблица в помощь проектировщику для светильников eLLK 92058/58 CG-S при освещенности E=1.25 люкс (0.625 люкс)



Кривая распределения света eLLK 92058/58 CG-S

іри освещенности	L = 1,23 /10kc (0,023 /10kc)				
Высота	Виды монтажа	Расстоя	ния в метрах	10	0 (-
монтажа в м		L1	L2	L3	L4
5,0	Потолочный	9,5 (11,4)	22,8 (26,8)	13,1 (16,1)	32,0 (39,2)
6,0	По центру пути эвакуации	10,3 (12,5)	24,8 (29,6)	14,0 (17,4)	34,6 (42,4)
7,0		11,0 (13,4)	26,8 (32,2)	14,6 (18,5)	36,8 (45,4)
8,0		11,6 (14,3)	28,4 (34,4)	14,9 (19,4)	38,6 (48,0)
10,0		12,4 (15,6)	31,2 (38,2)	15,7 (20,6)	41,0 (52,4)
12,0		12,9 (16,7)	33,4 (41,4)	16,1 (21,4)	42,4 (55,8)
14,0		13,1 (17,5)	35,0 (44,0)	16,2 (22,1)	44,0 (57,8)
2,0	Настенный	5,7 ( 6,8)	13,6 (16,0)	8,2 (10,4)	20,6 (25,8)
2,5		6,2 (7,4)	14,6 (17,6)	8,8 (11,1)	22,0 (27,6
3,0		6,6 ( 7,9)	15,8 (19,0)	9,2 (11,7)	23,2 (29,2
5,0	Потолочный	8,4 ( 9,4)	22,4 (26,8)	9,5 (13,5)	29,0 (35,8
6,0	Освещение помещения	9,4 (11,4)	24,6 (29,8)	9,5 (12,5)	31,0 (38,0
7,0		9,4 (10,4)	25,4 (32,2)	10,5 (15,5)	34,2 (40,4
8,0		9,4 (10,4)	27,4 (34,0)	11,5 (16,5)	35,4 (43,0
10,0		9,4 (12,4)	29,8 (37,4)	12,5 (15,5)	38,2 (47,2
12,0		10,4 (14,4)	31,6 (39,2)	11,5 (14,5)	39,6 (52,2
14,0		10,4 (14,4)	33,2 (41,6)	11,5 (15,5)	41,4 (54,6

COOPER

CEAG Notlichtsysteme GmbH

1/118

## Обобщающая информация



eLLK 92018/18 CG-S (2 x 18 BT)

## eLLK 92018/18 CG-S 2/6-2

Взрывозащищенные полностью управляемые линейные светильники CEAG \_\_шт. с пускорегулирующим аппаратом на две люминесцентные лампы х 18 Вт. 2-х штифтовый цоколь G 13. Со встроенным модулем CG-S-для подключения к системам питания аварийного освещения CEAG и переключателю на 20 адресов. Переключение на одну лампу в режиме постоянного тока (режим аварийного освещения) в соответствии с требованиями стандартов EN 50014 по 50020, 50028 и 60598. Вид защиты от воспламенения EEx edm II С Т4, типовое удостоверение о провер-ке соответствия РТВ 96 АТЕХ 2144, обозначение по 94/9/EG: ⟨ II 2 G/ ( II 2 D. Корпус светильника состоит из полиэстера, армированного стекловолоконными матами с защитной чашей из поликарбоната. Двусторонняя проходная разводка с кабельными вводами ЕЕх-е позволяет подключать к сети любой стороной. Напряжение:

перем. ток: 220 - 254 B ±10 %, 47 - 63 Гц пост .ток: 196 - 250 B  $\pm 10~\%$ 

Диапазон допустимых температур: от -20°C до + 50°C Контактные зажимы L1, L2, L3, L, N, PE; макс. 2 x 6 мм<sup>2</sup> один провод на зажим Лампа: двухштифтовая лампа: 18 Вт (G13-IEC-

60081-BL.22/20) Кабельные вводы:

заглушки 2 х ЕЕх е

заглушки 2 х EEx е M25 х 1,5 для проводов Ø 8 - 17 мм

Класс защиты I; Вид защиты IP 66 по EN 60529 (в соответствии IEC 60529)

Потребляемый ток: пост.ток 0,1 А Потребляемая мощность: 44 ВА Размеры (мм): Д = 760, Ш = 188, В = 130

Тип: eLLK 92018/18 CG-S 2/6-2 Производитель: CEAG

! Внимание: лампа не входит в объем поставки.



eLLK 92036/36 CG-S (2 x 36 BT)

## eLLK 92036/36 CG-S 2/6-2

Взрывозащищенные полностью управляемые линейные светильники СЕАС \_\_шт. с пускорегулирующим аппаратом на две люминесцентные лампы х 36 Вт. 2-х штифтовый цоколь G 13. Со встроенным модулем CG-S-для подключения к системам питания аварийного освещения CEAG и переключателю на 20 адресов. Переключение на одну лампу в режиме постоянного тока (режим аварийного освещения) в соответствии с требованиями стандартов EN 50014 по 50020, 50028 и 60598. Вид защиты от воспламенения EEx edm II C T4, типовое удостоверение о провер-ке соответствия РТВ 96 ATEX 2144, обозначение по 94/9/EG: 🐼 II 2 G/ 🐼 II 2 D. Корпус светильника состоит из полиэстера, армированного стекловолоконными матами с защитной чашей из поликарбоната. Двусторонняя проходная разводка с кабельными вводами ЕЕх-е позволяет подключать к сети любой стороной Напряжение:

перем. ток: 220 - 254 B ±10 %, 47 - 63 Гц пост. ток: 196 - 250 B  $\pm 10~\%$ 

Диапазон допустимых температур:

от -20°C до + 50°C

Контактные зажимы: L1, L2, L3, L, N, PE; макс. 2 x 6 мм<sup>2</sup> один провод

на зажим Лампа: двухштифтовая лампа: 36 Вт (G13-IEC-

60081-BL.24/20) Кабельные вводы

заглушки 2 х ЕЕх е

заглушки 2 х EEx е M25 х 1,5 для проводов Ø 8 - 17 мм

Класс защиты I; Вид защиты IP 66 по EN 60529 (в соответствии IEC 60529)

Потребляемый ток: пост.ток 0,17 А

Потребляемая мощность: 81 ВА

Размеры (мм): Д = 1360, Ш = 188, В = 130

Тип: eLLK 92036/36 CG-S 2/6-2 Производитель: CEAG

! Внимание: лампа не входит в объем поставки.



eLLK 92058/58 CG-S (2 x 58 Вт)

## eLLK 92058/58 CG-S 2/6-2

Взрывозащищенные полностью управляемые линейные светильники CEAG \_\_шт. с пускорегулирующим аппаратом на две люминесцентные лампы х 58 Вт, 2-х штифтовый цоколь G 13. Со встроенным модулем CG-S-для подключения к системам питания аварийного освещения CEAG и переключателю на 20 адресов. Переключе ние на одну лампу в режиме постоянного тока (режим аварийного освещения) в соответствии с требованиями стандартов EN 50014 по 50020, 50028 и 60598. Вид защиты от воспламенения EEx edm II С Т4, типовое удостоверение о проверке соответствия РТВ 96 АТЕХ 2144, обозначение по 94/9/EG: 🔊 II 2 G/ 🚱 II 2 D. Корпус светильника состоит из полиэстера, армированного стекловолоконными матами с защитной чашей из поликарбоната. Двусторонняя проходная разводка с кабельными вводами ЕЕх-е позволяет подключать к сети любой стороной. Напряжение:

перем. ток: 220 - 254 B  $\pm 10$  %, 47 - 63 Гц пост. ток: 196 - 250 B  $\pm 10$  %

Диапазон допустимых температур:

от -20°C до + 40°C

Контактные зажимы: L1, L2, L3, L, N, PE; макс. 2 x 6 мм² один провод

Пампа: двухштифтовая лампа: 58 Вт (G13-IEC-60081-

BL.21/22)

Кабельные вводы: заглушки 2 х ЕЕх е

заглушки 2 x EEx e M25 x 1,5 для проводов Ø 8 - 17 мм

Класс защиты I; Вид защиты IP 66 по EN 60529 (в

соответствии IEC 60529)

Вес: ок. 9,3 кг

Потребляемый ток: пост.ток 0,27 А

Потребляемая мощность: 124 BA Размеры (мм): Д = 1660, Ш = 188, В = 130

Тип: eLLK 92058/58 CG-S 2/6-2 Производитель: CEAG

! Внимание: лампа не входит в объем поставки.



**CEAG Notlichtsysteme GmbH** 

1/119

**(**