

## LUX 34 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ОСВЕЩЕННОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ

LUX 34 измеряет степень освещенности и температуру и преобразует полученные данные в линейные сигналы 0-10V. Результаты замеров можно использовать для регулировки и контроля в системах управления освещенностью и отоплением.

Диапазон измерения 0...1000 lux (S1=on, заводская установка) или 0...10000 lux (S1=off) можно выбрать при монтаже.

Диапазон измерения модели LUX 34-100 0...100 lux или 0...500 lux, заводская установка 0...100 lux.

Диапазон температуры фиксирован  
-50 ... +50 °C = 0...10V.

LUX 34 установлен в изолированном корпусе со степенью защиты IP54 для поверхностного монтажа, можно монтировать на наружную стену здания.



### Технические характеристики:

питание	24Vac/dc (22...30Vac/dc) < 0,1VA
выход	0-10V, < 1mA
диапазон измерения освещенность	0...1000 lux* или 0...10000 lux * заводская установка
температура элемент измерения	температура -50 ... +50 °C фотодиод (= освещенность) Pt1000 EN60751 B (= температура)
размер: шхвхг	90 x 94 x 44 mm
корпус	IP 54, проход кабеля снизу
матералы	PBT, PC и PA

### Подключение:

1	24 Vac/dc
2	0V
3	0-10Vdc (= уровень освещенности )
4	0-10Vdc (= -50...+50 °C)

### Инструкция для заказа:

Тип	Номер изделия	Описание
LUX 34	1133310	Преобразователь освещенности 1000 lx / 10000 lx
LUX 34-100	1133311	Преобразователь освещенности 100 lx / 500 lx

Прибор соответствует директиве 2004/108/EY и отвечает стандартам EN61000-6-3: 2001 (Generic Emission) и EN61000-6-2: 2001 (Generic Immunity).

### Produal Oy

Keltakalliontie 18  
48770 Kotka  
FINLAND  
[www.produal.fi](http://www.produal.fi)

Puh: +358-5-230 9200  
Fax: +358-5-230 9210  
info@produal.fi