



Product Service

# CERTIFICATE

No. U6 14 11 86105 003

**Holder of Certificate:** AS LED Lighting GmbH

Seeshaupter Str. 2  
82377 Penzberg  
GERMANY

**Certification Mark:**



**Product:**

**Luminaires  
stationary for outdoor use**

The product was voluntarily tested according to the listed standards. The product can be marked with the certification mark shown above. The certification mark must not be altered in any way. See also notes overleaf.

**Test report no.:**

028-713048666-000

**Date,** 2014-11-27

Page 1 of 3

*Klaus Ludwig*  
(Klaus Ludwig)





Product Service

# CERTIFICATE

No. U6 14 11 86105 003

## Model(s):

TGL-030010-830-01-MLH, TGL-030010-840-01-MLH,  
 TGL-030010-865-01-MLH, TGL-030010-850-01-MLH,  
 TGL-030010-857-01-MLH  
 TGL-030010-830-01-MLD, TGL-030010-840-01-MLD,  
 TGL-030010-865-01-MLD, TGL-030010-850-01-MLD,  
 TGL-030010-857-01-MLD,  
 TGL-060010-830-02-MLH, TGL-060010-840-02-MLH,  
 TGL-060010-865-02-MLH, TGL-060010-850-02-MLH,  
 TGL-060010-857-02-MLH  
 TGL-060010-830-02-MLD, TGL-060010-840-02-MLD,  
 TGL-060010-865-02-MLD, TGL-060010-850-02-MLD,  
 TGL-060010-857-02-MLD  
 TGL-090010-830-03-MLH, TGL-090010-840-03-MLH,  
 TGL-090010-865-03-MLH, TGL-090010-850-03-MLH,  
 TGL-090010-857-03-MLH,  
 TGL-090010-830-03-MLD, TGL-090010-840-03-MLD,  
 TGL-090010-865-03-MLD, TGL-090010-850-03-MLD,  
 TGL-090010-857-03-MLD  
 TGL-120010-830-04-MLH, TGL-120010-840-04-MLH,  
 TGL-120010-865-04-MLH, TGL-120010-850-04-MLH,  
 TGL-120010-857-04-MLH  
 TGL-120010-830-04-MLD, TGL-120010-840-04-MLD,  
 TGL-120010-865-04-MLD, TGL-120010-850-04-MLD,  
 TGL-120010-857-04-MLD  
 TGL-150010-830-05-MLH, TGL-150010-840-05-MLH,  
 TGL-150010-865-05-MLH, TGL-150010-850-05-MLD,  
 TGL-150010-857-05-MLH  
 TGL-150010-830-05-MLD, TGL-150010-840-05-MLD,  
 TGL-150010-865-05-MLD, TGL-150010-850-05-MLD,  
 TGL-150010-857-05-MLD

## Parameters:

Rated voltage:	220 - 240 V~
Rated frequency:	50-60 Hz
Rated power:	see attachment
Protection class:	I
Degree of protection:	IP65

## Tested according to:

EN 60598-1/A11:2009  
 EN 60598-2-1:1989  
 EN 62471:2008

## Production Facility(ies):

89997

Page 2 of 3



### Parameter of the series TGL

TGL-030010-830-01-MLH, TGL-030010-840-01-MLH,  
TGL-030010-865-01-MLH, TGL-030010-850-01-MLH  
TGL-030010-857-01-MLH: 5,3 W (LED)

TGL-030010-830-01-MLD, TGL-030010-840-01-MLD,  
TGL-030010-865-01-MLD, TGL-030010-850-01-MLD,  
TGL-030010-857-01-MLD: 14,7 W (LED)

TGL-060010-830-02-MLH, TGL-060010-840-02-MLH,  
TGL-060010-865-02-MLH, TGL-060010-850-02-MLH,  
TGL-060010-857-02-MLH: 10,6 W (LED)

TGL-060010-830-02-MLD, TGL-060010-840-02-MLD,  
TGL-060010-865-02-MLD, TGL-060010-850-02-MLD,  
TGL-060010-857-02-MLD: 29,4 W (LED)

TGL-090010-830-03-MLH, TGL-090010-840-03-MLH,  
TGL-090010-865-03-MLH, TGL-090010-850-03-MLH,  
TGL-090010-857-03-MLH: 15,3 W (LED)

TGL-090010-830-03-MLD, TGL-090010-840-03-MLD,  
TGL-090010-865-03-MLD, TGL-090010-850-03-MLD,  
TGL-090010-857-03-MLD: 43,7 W (LED)

TGL-120010-830-04-MLH, TGL-120010-840-04-MLH,  
TGL-120010-865-04-MLH, TGL-120010-850-04-MLH,  
TGL-120010-857-04-MLH: 21,2 W (LED)

TGL-120010-830-04-MLD, TGL-120010-840-04-MLD,  
TGL-120010-865-04-MLD, TGL-120010-850-04-MLD,  
TGL-120010-857-04-MLD: 58,3 W (LED)

TGL-150010-830-05-MLH, TGL-150010-840-05-MLH,  
TGL-150010-865-05-MLH, TGL-150010-850-04-MLD,  
TGL-150010-857-05-MLH: 26,5 W (LED)

TGL-150010-830-05-MLD, TGL-150010-840-05-MLD,  
TGL-150010-865-05-MLD, TGL-150010-850-05-MLD,  
TGL-150010-857-05-MLD: 73 W (LED)

Munich, 2014-11-27

Klaus Ludwig

Page 3 of 3