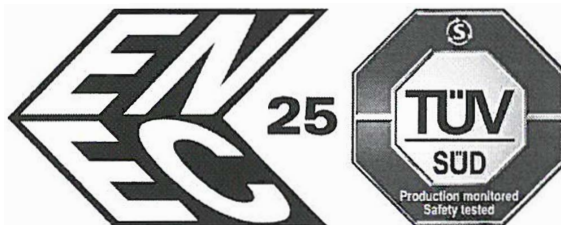




Product Service

CERTIFICATE

No. U6 14 11 86105 003

Holder of Certificate: AS LED Lighting GmbHSeeshaupter 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)



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