



Titan LED

# Titan

LED | TC

Kostean ja kuivan tilan LED- ja TC-yleisvalaisin julkisten ja yksityisten tilojen sisä- ja ulkovalaistukseen. Käyttökohteita ovat käytävät, eteiset, keittiöt sekä pesu- ja harrastustilat.



✓  
"Iskunkestävää  
yleisvaloa, IK10."



Titan pinta-asennus



Titan uppoasennus



ATR-mallit

13W	860 lm	20W	1215 lm
-----	--------	-----	---------

## Rakenne

- › Runko, kehys ja kupu iskunkestävää polykarbonaattia
- › Kehyksen väri: valkoinen
- › Titan TC-mallit CL2, LED-mallit CL1
- › LED-mallit:  
13W, valaisimen valovirta 860 lm, valotekninen vastaavuus 1x18W TC  
20W, valaisimen valovirta 1215 lm, valotekninen vastaavuus 2x18W TC  
4000 K, Ra > 80, tehokerroin 0,93  
Käyttöympäristön lämpötila - 20 °C - + 30 °C  
LED-moduulin elinikä 50 000 h (L70), T<sub>a</sub>=25 °C

## Ohjaustavat

- › ATR... -tyypit sisältävät korkeataajuustekniikkaan perustuvan liiketunnistimen (tutkayksikkö), liike-tunnistin sijaitsee valaisimen sisällä ja on ulospäin näkymätön
- › ATRD-tyypeissä jatkuva perusvalaistustaso 10 % ja tutkaohjattu valaistustaso 100 %
- › Painonappi-ohjaus (ES)
- › 1-10V (ELD) vain TC-putkelliset mallit
- › DALI (ED)

## Asennus

- › Katto- tai seinäpintaan. Sama valaisin soveltuu sekä pinta- että uppoasennukseen
- › Uppoasennuskiinnike sisältyy valaisinpakkaukseen
- › Uputussyvyys 33 mm, upotusaukko ø 320 mm
- › Jousiliitinkytkentäräma 3x2,5 mm<sup>2</sup> läpimenevään asennukseen, tutkamallit ja 1-10V himmennettävät mallit -o- 5x2,5 mm<sup>2</sup>

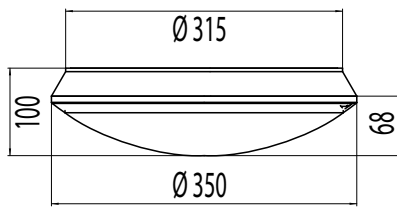
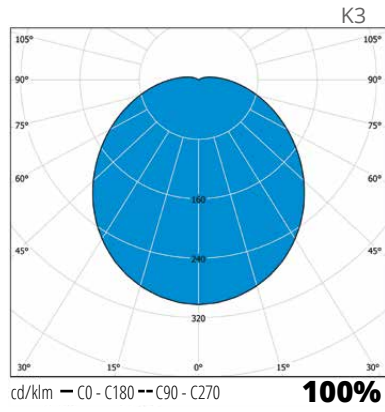
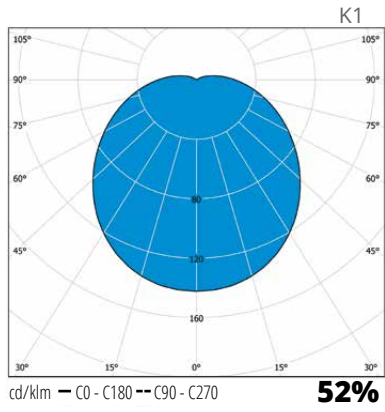
- › Liiketunnistimallit ks. tarkemmat tiedot web-tuoteluettelostamme
  - Asennus kattoon max. 4 m korkeuteen ja seinään max. 2,7 m korkeuteen
  - Soveltuvat yksittäis-, master-orja- ja master-orja-master-asennuksiin
  - Orjakuorma max. 300W (hehkulamppu) ja 200W (loisteputki tai LED) sisältäen tutka-valaisimen tehon
- Orjavalaisimiksi soveltuvat Enston perusvalaisimet

## Tilauksesta

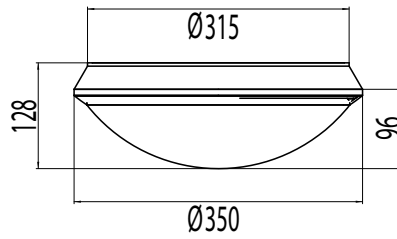
- › Turvalomallit 1 tunnin akulla
- › LED-mallit tutkalla ja radio-ohjauksella (868 MHz) master-orja-asennuksiin saaneerauskohteissa

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Valonjako	Lisätiedot
<b>Titan LED -valaisimet</b>					
41 031 33	AT100LED	AT100LED IP44 LED 13W/840	LED	K3	
41 032 27	AT100LED20	AT100LED20 IP44 LED 20W/840	LED	K3	
<b>Titan LED tutkavalaisimet</b>					
41 031 34	ATR100LED	ATR100LED IP44 LED 13W/840 RAD	LED	K3	
41 032 57	ATRD100LED	ATRD100LED IP44 13W/840 D8%	LED	K3	perusvalolla
41 032 29	ATR100LED20	ATR100LED20 IP44 LED20W/840 R	LED	K3	
41 032 30	ATRD100LED20	ATRD100LED20 LED20W 4K R D10%	LED	K3	perusvalolla
<b>Titan</b>					
41 030 07	AT100211VEL	AT 100211VEL 2X11W TC-E VA	2G7	K1	
41 030 08	AT100218VEL	AT100218VEL 2X18W TC-L HF VA	2G11	K1	
<b>Titan tutkavalaisimet</b>					
41 030 14	ATR100218VEL	ATR100218VEL IP44 TC-L 2X18W R	2G11	K1	

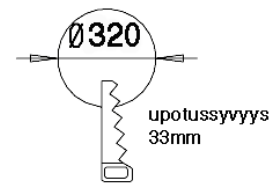




Titan 2x11W, 2D28



Titan 2x18W, LED





Titan valaisee ja kestää julkisissa tiloissa ja rappukäytävissä, vaikka meno välillä yltyisikin kovaksi.

