

TURVA 22



PINTA- JA
UPPO-
ASENNUS
VAKIONA



PINTA-ASENNUS



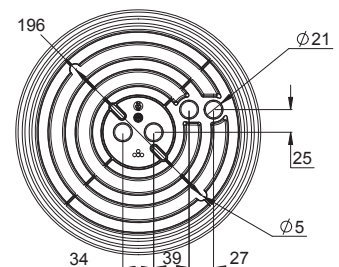
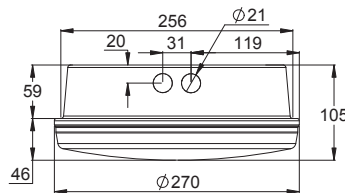
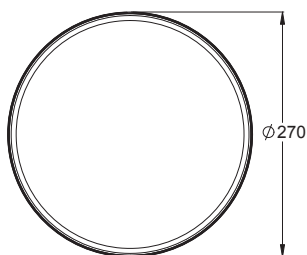
UPPOASENNUS



Turva 22 on loisteputkitekniikkaa hyödyntävä turvavalaisin, joka soveltuu erityisesti suurehkojen alueiden valaistukseen, joko pinta- tai uppoasennettavana.

Kotelointiluokkansa ansiosta Turva 22 sopii myös kosteisiin ja pölyisiin tiloihin.

VALAISIMEN MITAT



=Tuotteen kotelointiluokka =Valaisin on ketjutettavissa =Valaisimen rungon väri
 =Valaisimen suojaluokka 1 =Valaisimen suojaluokka 2 =Valaisimen suojaluokka 3
 Escap = Superkondensaattorilla varustettu yksikkövalaisin =LED valonlähteenä
 Aalto = Aalto Control -järjestelmällä varustettu yksikkövalaisin (sis. aina Lumi Test-ominaisuuden)

K = Tapsa Control -keskukseen liitettävä
 IC = IC-input-moduulin kanssa yhteensopiva
 =täyttää 850 asteen kuormalankakokeen
 M = Lumi Test -itsetestausominaisuudella varustettu yksikkövalaisin

KESKUSAKUSTOJÄRJESTELMÄN VALAISIMET

Sähkö-numero	Tuotekoodi	Liitäntäjännite	Maksimi ottoteho	Valonlähde	Valovirta (lm)	Toiminta	Käyttölämpötila	Sähköinen asennus	Paino (kg)
4210512	TWT2221	24 V AC/DC	9 VA / 11 W	9 W 2G7	270	Keskusakusto	-10...+50°C	2 x 2,5 mm ² -o-	1,0
4210513	TWT2224	24 V AC/DC	26 VA / 18 W	18 W 2G11	520	Keskusakusto	-10...+50°C	2 x 2,5 mm ² -o-	1,0
4210514	TWT2281	230 V AC/DC	12 VA / 9 W	9 W 2G7	340	Keskusakusto	-10...+50°C	2/3 x 2,5 mm ² -o-	1,0
4210515	TWT2281K	230 V AC/DC	11 VA / 8 W	9 W 2G7	340	Keskusakusto / K + IC	-10...+50°C	2/3 x 2,5 mm ² -o-	1,0
4210517	TWT2284	230 V AC/DC	22 VA / 18 W	18 W 2G11	590	Keskusakusto	-10...+50°C	2/3 x 2,5 mm ² -o-	1,0
4210518	TWT2284K	230 V AC/DC	22 VA / 18 W	18 W 2G11	590	Keskusakusto / K	-10...+50°C	2/3 x 2,5 mm ² -o-	1,0

Valonlähde: 9 W 2G7 tai 18 W 2G11 -loisteputki | Tuotteen kotelointiluokka: IP44

YKSIKKÖVALAISIMET

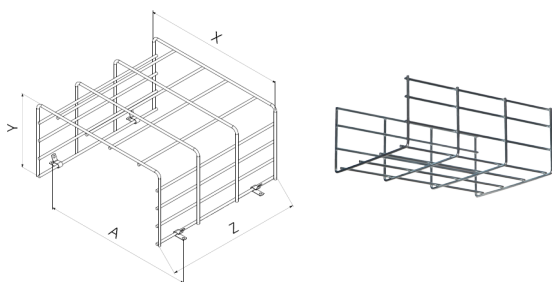
Sähkö-numero	Tuotekoodi	Liitäntäjännite	Maksimi ottoteho	Valonlähde	Valovirta (lm)	Toiminta	Käyttölämpötila	Sähköinen asennus	Paino (kg)
4210516	TWT2282	230 V AC	18 VA	9 W 2G7	50	1 h akku	jatkuvatoiminen -5...+30°C ajoittain toimiva 0...+35°C	2/3 x 2,5 mm ² -o-	1,1
4210539	TWT2283	230 V AC	19 VA	9 W 2G7	50	3 h akku	jatkuvatoiminen -5...+30°C ajoittain toimiva 0...+35°C	2/3 x 2,5 mm ² -o-	1,1

Valonlähde: 9 W 2G7 -loisteputki | Tuotteen kotelointiluokka: IP44

LISÄTARVIKKEET

Sähkö-numero	Tuotekoodi	Tuotekuvaus
4281135	TW77507B	pallosuoja (kuumasinkittyä teräslankaa, mitat: X=320, Y=165, Z=305, A=340)

**PALLOSUOJA
TW77507B**



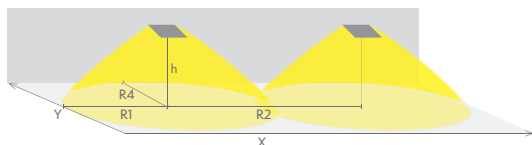
TURVA 22



VALONJAKOTAULUKOT

Poistumisreitit turvavalaistus (kattoasennus)

1 lux:n taulukko poistumisreitit keskilinjalla standardin EN 1838 mukaisesti.
Mittaustaso 0,02 m, mittaustulokset akkukäytöllä.



R1 etäisyys seinästä X-suunta
R2 valaimien asennusväli X-suunta
R4 etäisyys seinästä Y-suunta

TWT2221, TWT2281, TWT2281K

Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R4 (m)
		1 lux	1 lux	1 lux
2,5	14	3,5	8	3,5
4	5	3,5	10	3,5
6	2,5	3,5	11	3,5

TWT2224, TWT2284, TWT2284K

Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R4 (m)
		1 lux	1 lux	1 lux
2,5	34	4,5	11	4,5
4	13	5,5	14	5,5
6	6	5,5	15	5,5
8	3,4	5	16	5

TWT2282

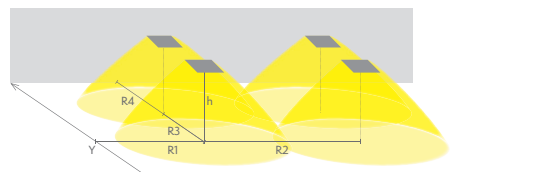
Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R4 (m)
		1 lux	1 lux	1 lux
2,5	2,5	1,5	5	1,5

TWT2283

Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R4 (m)
		1 lux	1 lux	1 lux
2,5	2	1,5	5	1,5

Avoimen alueen turvavalaistus (kattoasennus)

0,5 lux:n taulukko standardin EN 1838 mukaan avoimelle alueelle,
taulukossa huomioitu 0,5 m reunavyöhyke.
Mittaustaso 0,02 m, mittaustulokset akkukäytöllä.



R1 etäisyys seinästä X-suunta
R2 valaimien asennusväli X-suunta
R3 valaimien asennusväli Y-suunta
R4 etäisyys seinästä Y-suunta

TWT2221, TWT2281, TWT2281K

Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R3 (m)	R4 (m)
		0,5 lux	0,5 lux	0,5 lux	0,5 lux
2,5	14	3,5	7	7	3,5
4	5	4,5	8	8	4,5
6	2,5	4,5	8	8	4,5

TWT2224, TWT2284, TWT2284K

Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R3 (m)	R4 (m)
		0,5 lux	0,5 lux	0,5 lux	0,5 lux
2,5	34	4,5	8	8	4,5
4	13	5,5	10	10	5,5
6	6	6	11	11	6
8	3,4	6	11	11	6

TWT2282

Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R3 (m)	R4 (m)
		0,5 lux	0,5 lux	0,5 lux	0,5 lux
2,5	2,5	2,5	4	4	2,5

TWT2283

Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R3 (m)	R4 (m)
		0,5 lux	0,5 lux	0,5 lux	0,5 lux
2,5	2	2,5	4	4	2,5