

SAFESPOT



PINTA-
ASENNUS
VAKIONA

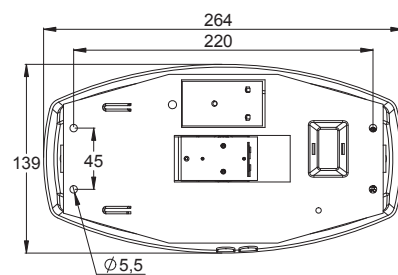
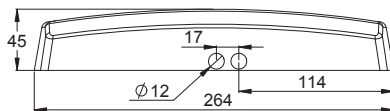
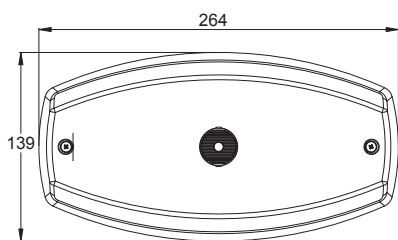


Safespot on pinta-asennettava, LED-
teknologiaa hyödyntävä turvavalaisin.

Safespot soveltuu erityisesti paikkoihin,
joissa uppoasennus ei ole mahdollinen.

Safespottia saa myös IP44:nä, erillisellä
tiivistesarjalla.

VALAISIMEN MITAT



=Tuotteen kotelointiluokka
 =Valaisimen suojaluokka 1
Escap = Superkondensaattorilla varustettu yksikkövalaisin
Aalto = Aalto Control -järjestelmällä varustettu yksikkövalaisin (sis. aina Lumi Test-ominaisuuden)

=Valaisin on ketjutettavissa
 =Valaisimen suojaluokka 2
 =Valaisimen suojaluokka 3
 =LED valonlähteenä

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

KESKUSAKUSTOJÄRJESTELMÄN VALAISIMET

Sähkö-numero	Tuotekoodi	Liitäntä-jännite	Maksimi ottoteho	Valovirta (lm)	Toiminta	Käyttö-lämpötila	Sähköinen asennus	Paino (kg)
4281109	TWT4471W	24-230 V AC/DC	24 V= 7,5 VA / 4 W 230 V= 11 VA / 4 W	160	Keskusakusto	-30... +50°C	24 V= 2 x 2,5 mm ² 230 V= 3 x 2,5 mm ² -o-	0,35
4281110	TWT4451WK	230 V AC/DC	10 VA / 5,5 W	160	Keskusakusto / K	-30... +50°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,35

Valonlähde: LED | Tuotteen kotelointiluokka: IP20

YKSIKKÖVALAISIMET

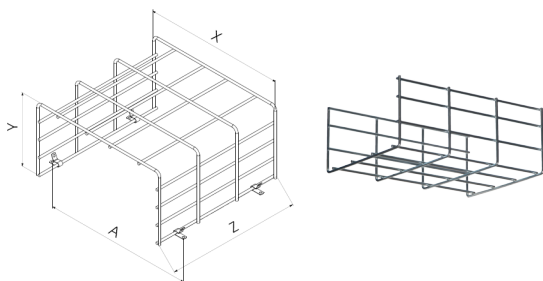
Sähkö-numero	Tuotekoodi	Liitäntä-jännite	Maksimi ottoteho	Valovirta (lm)	Toiminta	Käyttö-lämpötila	Sähköinen asennus	Paino (kg)
4281142	TWT4452W	230 V AC	9 VA	60	1 h akku	0... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,4
4210778	TWT4452WM	230 V AC	9 VA	60	1 h akku + M	0... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,6
4210779	TWT4453WM	230 V AC	9 VA	60	3 h akku + M	0... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,6
4281132	TWT4452WA	230 V AC	9 VA	60	1 h akku + Aalto	0... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,6
4281133	TWT4453WA	230 V AC	9 VA	60	3 h akku + Aalto	0... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,6
4211059	TWS4492W	230 V AC	5 VA	30	1 h Escap	-25... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,6
4281125	TWS4492WA	230 V AC	5 VA	30	1 h Escap + Aalto	-25... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,6
4281126	TWS4492WM	230 V AC	5 VA	30	1 h Escap + M	-25... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,6

Valonlähde: LED | Tuotteen kotelointiluokka: IP20

LISÄTARVIKKEET

Sähkö-numero	Tuotekoodi	Tuotekuvaus
	TWT4401	tiivistesarja, kun valaisin halutaan IP44:nä
4281134	TW77508B	pallosuoja (kuumasinkittyä teräslankaa, mitat: X=320, Y=165, Z=305, A=340)

PALLOSUOJA
TW77508B



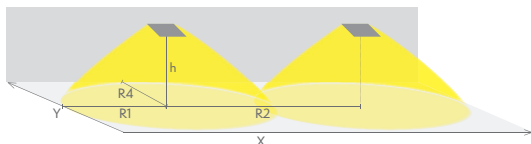
SAFESPOT



VALONJAKOTAULUKOT

Poistumisreitien turvavalaistus (kattoasennus)

1 lux:n taulukko poistumisreitien 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

TWT4471W, TWT4451WK

Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R4 (m)
		1 lux	1 lux	1 lux
2,5	20	1,5	3	1,5
4	8	2,5	6	2,5
6	3,6	3,5	8	3,5

TWT4452W, TWT4452WM, TWT4452WA, TWT4453WM, TWT4453WA

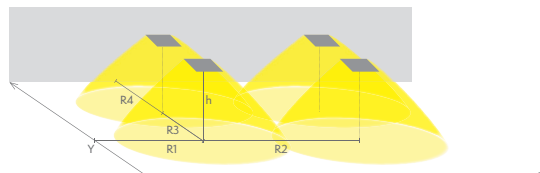
Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R4 (m)
		1 lux	1 lux	1 lux
2,5	14	1,5	3	1,5
4	5,5	2,5	5	2,5
6	2,4	3	7	3

TWS4492W, TWS4492WA, TWS4492WM

Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R4 (m)
		1 lux	1 lux	1 lux
2,5	9,6	1	2	1
4	3,7	1,5	3	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

TWT4471W, TWT4451WK

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	20	1,7	2,5	2,5	1,7
4	8	2,5	4	4	2,5
6	3,6	3	5	5	3

TWT4452W, TWT4452WM, TWT4452WA, TWT4453WM, TWT4453WA

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	1,5	2	2	1,5
4	5,5	2	3	3	2
6	2,4	3	5	5	3

TWS4492W, TWS4492WA, TWS4492WM

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	9,6	1,5	2	2	1,5
4	3,7	1,5	2	2	1,5