

ZONESPOT II MIDBAY



PINTA-
ASENNUS

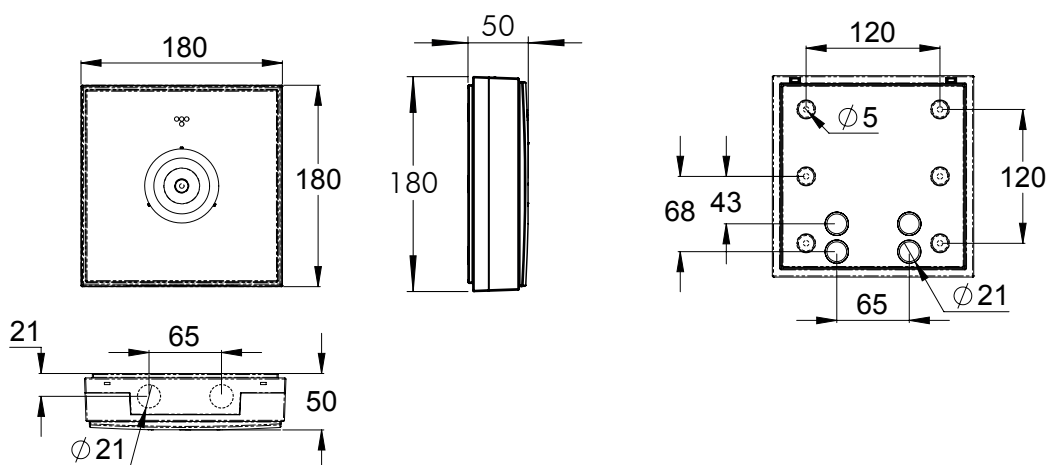


Katso Zonespot II /
Linespot II
-asennusvideo



Zonespot II Midbay, TWT93/TWS93, on 2-8 m, ja *High Output* -versio TWT9356WK 3-14 m korkeiden tilojen valaistukseen suunniteltu, pinta-asennettava turvalaisin. Zonespot II Midbay hyödyntää viimeisintä LED-teknologiaa. Sen optiikka on suunniteltu laaja ja tasainen valokuvio, joka valaisee avoimet alueet tehokkaasti korkealtakin. IP44-koteloitiluokkansa ansiosta Zonespot II sopii myös kosteisiin tiloihin. Zonespot II on helppo ja nopea asentaa erillisellä asennusosalla, johon kytketään myös sähkönsyöttö.

VALAISIMEN MITAT



☐=Valaisimen suojausluokka 1
 ☐=Valaisimen suojausluokka 2
 ☐=Valaisimen suojausluokka 3
 ☐=Valaisin on ketjutettavissa

☐=Havaintoetäisyys
 ☐=Tuotteen koteloitiluokka
 ☐=Valaisimen rungon väri
 LED=LED valonlähteenä

Escap =Superkondensaattorilla varustettu yksikkövalaisin
 M =Lumi Test -itsetestausominaisuudella varustettu yksikkövalaisin
 K =Tapsa Control -keskukseen ja Tilavahtijärjestelmään liitettävä
 Aalto =Aalto Control -järjestelmällä varustettu yksikkövalaisin (sis. aina Lumi Test-ominaisuuden)

850 °C =täyttää 850 asteen kuumalankakokeen
 IC =IC-järjestelmän kanssa yhteensopiva

KESKUSAKUSTOJÄRJESTELMÄN VALAISIMET

Sähkö-numero	Tuotekoodi	Nimellis-liitäntäjännite	Maksimi ottoteho	Valaisimen valovirta (lm)	Toiminta	Käyttö-lämpötila	Sähköinen asennus	Paino (kg)
4280950	TWT9371W	24-230 V, 50/60 Hz AC,DC	24 V= 8 VA / 5 W 230 V= 10 VA / 5 W	170	Keskusakusto	-30... +50°C	24 V= 2 x 2,5 mm ² 230 V= 3 x 2,5 mm ² -o-	0,5
4281971	TWT9351WK	220-240 V, 50/60 Hz AC,DC	10 VA / 5,5 W	170	Keskusakusto / K+ IC	-30... +50°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,5
4280961	TWT9356WK	220-240 V, 50/60 Hz AC,DC	22 VA / 12 W	460 HIGH OUTPUT	Keskusakusto / K+ IC	-30... +50°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,5

Valonlähde: LED | Tuotteen koteloitiluokka: IP44

YKSIKKÖVALAISIMET 850 °C

	Sähkö-numero	Tuotekoodi	Nimellis-liitäntäjännite	Maksimi ottoteho	Valaisimen valovirta (lm)	Toiminta	Käyttö-lämpötila	Sähköinen asennus	Paino (kg)
TULOSSA Q4/2015	4280976	TWT9352WM	220-240 V, 50/60 Hz AC	3 VA latauksessa 2 VA ylläpidossa	170	1 h akku + M	0... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,7
TULOSSA Q4/2015	4280978	TWT9353WM	220-240 V, 50/60 Hz AC	6 VA latauksessa 5,5 VA ylläpidossa	170	3 h akku + M	0... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,9
TULOSSA Q4/2015	4280975	TWT9352WA	220-240 V, 50/60 Hz AC	3 VA latauksessa 2 VA ylläpidossa	170	1 h akku + Aalto	0... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,7
TULOSSA Q4/2015	4280977	TWT9353WA	220-240 V, 50/60 Hz AC	6 VA latauksessa 5,5 VA ylläpidossa	170	3 h akku + Aalto	0... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,9
	4280934	TWS9392WA	220-240 V, 50/60 Hz AC	3 VA latauksessa 2 VA ylläpidossa	60	1 h Escap + Aalto	-25... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,9
	4280935	TWS9392WM	220-240 V, 50/60 Hz AC	3 VA latauksessa 2 VA ylläpidossa	60	1 h Escap + M	-25... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,9
TULOSSA Q4/2015	4280996	TWS9392WAC ▲	220-240 V, 50/60 Hz AC	3 VA latauksessa 2 VA ylläpidossa	70	1 h Escap + Aalto	-25... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,9
TULOSSA Q4/2015	4280997	TWS9392WMC ▲	220-240 V, 50/60 Hz AC	3 VA latauksessa 2 VA ylläpidossa	70	1 h Escap + M	-25... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,9

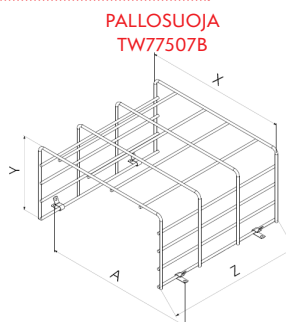
Valonlähde: LED | Tuotteen koteloitiluokka: IP44
 ▲ tehokkaampi ESCAP + -versio

YKSITTÄISPAKATUT VALAISIMET

Pelkkä valaisin		Yksittäispakattu valaisin	
Sähkönumero	Tuotekoodi	Yksittäispakatun sähkönumero	Yksittäispakatun tuotekoodi
4280950	TWT9371W	4281560	Y9371W
4281971	TWT9351WK	4281562	Y9351WK
4280961	TWT9356WK	4280974	Y9356WK
4280976	TWT9352WM	4281564	Y9352WM
4280978	TWT9353WM	4281566	Y9353WM
4280975	TWT9352WA	4281563	Y9352WA
4280977	TWT9353WA	4281565	Y9353WA
4280934	TWS9392WA	4281567	Y9392WA
4280935	TWS9392WM	4281568	Y9392WM
4280996	TWS9392WAC	4280998	Y9392WAC
4280997	TWS9392WMC	4280999	Y9392WMC

LISÄTARVIKKEET

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



PALLOSUOJA
TW77507B

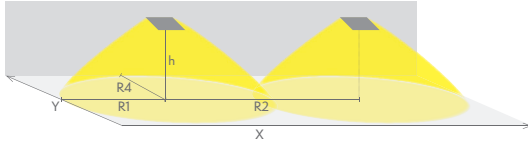
ZONESPOT II MIDBAY



VALONJAKOTAULUKOT

Poistumisreitien turvavalaistus (kattoasennus)

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



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

TWT9371W, TWT9351WK, TWT9352WA, TWT9352WM, TWT9353WA, TWT9353WM

Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R4 (m)
		1 lux	1 lux	1 lux
2,5	18	2,5	6	2,5
4	8	3	7,5	3
6	3,5	4	9	4
8	2	5	11	5

TWS9392WM, TWS9392WA

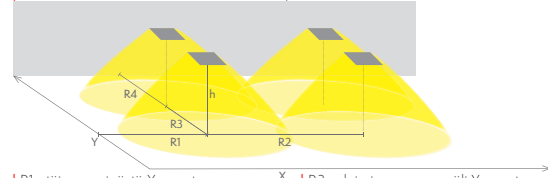
Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R4 (m)
		1 lux	1 lux	1 lux
2,5	8,5	2	5	2
3	6	2	5,5	2
4	3,5	3	6	3
6	1,5	3	7	3

TWS9392WMC, TWS9392WAC

Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R4 (m)
		1 lux	1 lux	1 lux
2,5	11	2	5,5	2
3	7,6	2	5,5	2
4	4,3	2,5	6	2,5
6	1,9	3	8,5	3

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

TWT9371W, TWT9351WK, TWT9352WA, TWT9352WM, TWT9353WA, TWT9353WM

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	18	3	5	5	3
4	8	3,5	6	6	3,5
6	3,5	4,5	8	8	4,5
8	2	5,5	10	10	5,5

TWS9392WM, TWS9392WA

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

TWS9392WMC, TWS9392WAC

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	11	2,5	5	5	2,5
3	7,6	2,5	5	5	2,5
4	4,3	3	6	6	3
6	1,9	3,5	8	8	3,5
8	1,1	3,5	8	8	3,5

TWT9356WK HIGH OUTPUT

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
3	36	4,5	8	8	4,5
4	21	5	9	9	5
6	11	6,5	12	12	6,5
8	5	7,5	14	14	7,5
10	3	8,5	16	16	8,5
12	2,5	9,5	18	18	9,5
14	1,8	10,5	20	20	10,5