

ZONESPOT II LOWBAY



PINTA-
ASENNUS

AALTO
CONTROL

ESCAP

Intelligent
Controller

LUMI
TEST

Zonespot II Lowbay on erityisesti avoimien ja matalien, 2-4 m korkeiden tilojen valaistukseen suunniteltu, pinta-asennettava turvavalaisin.

Zonespot II Lowbay hyödyntää viimeisintä LED-teknologiaa. Sen optiikka on suunniteltu antamaan laaja ja tasainen valokuvio, joka valaisee avoimet alueet tehokkaasti. IP44-koteloitiluokkansa ansiosta Zonespot II sopii myös kosteisiin tiloihin.

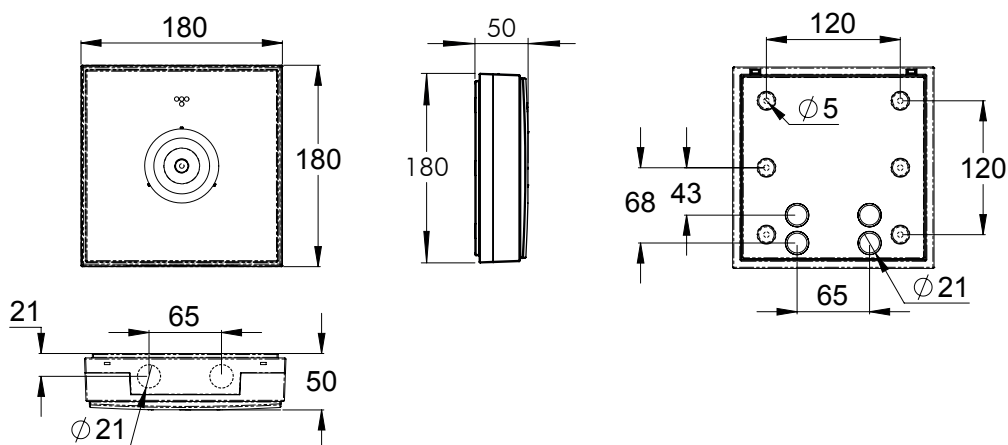
Zonespot II on helppo ja nopea asentaa erillisellä asennusosalla, johon kytketään myös sähkönsyöttö.



Katso Zonespot II /
Linespot II
-asennusvideo



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

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimellisliitäntäjännite	Maksimi ottoteho	Valaisimen valovirta (lm)	Toiminta	Käyttölämpötila	Sähköinen asennus	Paino (kg)
4280949	TWT9271W	24-230 V, 50/60 Hz AC,DC	24 V= 8 VA / 5 W 230 V= 10 VA / 5 W	200	Keskusakusto	-30... +50°C	24 V= 2 x 2,5 mm ² 230 V= 3 x 2,5 mm ² -o-	0,5
4281970	TWT9251WK	220-240 V, 50/60 Hz AC,DC	10 VA / 5,5 W	200	Keskusakusto / K+ IC	-30... +50°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,5

Valonlähde: LED | Tuotteen koteloitiluokka: IP44

YKSIKKÖVALAISIMET 850 °C

	Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimellisliitäntäjännite	Maksimi ottoteho	Valaisimen valovirta (lm)	Toiminta	Käyttölämpötila	Sähköinen asennus	Paino (kg)
TULOSSA Q4/2015	4280963	TWT9252WM	220-240 V, 50/60 Hz AC	3 VA latauksessa 2 VA ylläpidossa	200	1 h akku + M	0... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,7
TULOSSA Q4/2015	4280965	TWT9253WM	220-240 V, 50/60 Hz AC	6 VA latauksessa 5,5 VA ylläpidossa	200	3 h akku + M	0... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,9
TULOSSA Q4/2015	4280962	TWT9252WA	220-240 V, 50/60 Hz AC	3 VA latauksessa 2 VA ylläpidossa	200	1 h akku + Aalto	0... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,7
TULOSSA Q4/2015	4280964	TWT9253WA	220-240 V, 50/60 Hz AC	6 VA latauksessa 5,5 VA ylläpidossa	200	3 h akku + Aalto	0... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,9
	4280933	TWS9292WM	220-240 V, 50/60 Hz AC	3 VA latauksessa 2 VA ylläpidossa	65	1 h Escap + M	-25... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,9
	4280932	TWS9292WA	220-240 V, 50/60 Hz AC	3 VA latauksessa 2 VA ylläpidossa	65	1 h Escap + Aalto	-25... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,9
TULOSSA Q4/2015	4280992	TWS9292WAC ▲	220-240 V, 50/60 Hz AC	3 VA latauksessa 2 VA ylläpidossa	80	1 h Escap + Aalto	-25... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,9
TULOSSA Q4/2015	4280993	TWS9292WMC ▲	220-240 V, 50/60 Hz AC	3 VA latauksessa 2 VA ylläpidossa	80	1 h Escap + M	-25... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,9

Valonlähde: LED | Tuotteen koteloitiluokka: IP44

▲ tehokkaampi ESCAP + -versio

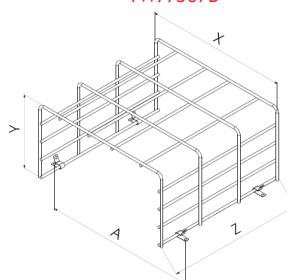
YKSITTÄISPAKATUT VALAISIMET

	Pelkkä valaisin		Yksittäispakattu valaisin	
	Sähkönumero	Tuotekoodi	Yksittäispakattun sähkönumero	Yksittäispakattun tuotekoodi
TULOSSA Q4/2015	4280949	TWT9271W	4281533	Y9271W
	4281970	TWT9251WK	4281535	Y9251WK
	4280963	TWT9252WM	4281537	Y9252WM
TULOSSA Q4/2015	4280965	TWT9253WM	4281539	Y9253WM
TULOSSA Q4/2015	4280962	TWT9252WA	4281536	Y9252WA
	4280964	TWT9253WA	4281538	Y9253WA
TULOSSA Q4/2015	4280933	TWS9292WM	4281541	Y9292WM
TULOSSA Q4/2015	4280932	TWS9292WA	4281540	Y9292WA
TULOSSA Q4/2015	4280992	TWS9292WAC	4280994	Y9292WAC
TULOSSA Q4/2015	4280993	TWS9292WMC	4280995	Y9292WMC

LISÄTARVIKKEET

Sähkönumero	Tuotekoodi	Tuotekuvaus
4281135	TW77507B	Pallosuoja (kuumasinkittyä teräslankaa, mitat: X=320, Y=165, Z=305, A=340)

PALLOSUOJA
TW77507B



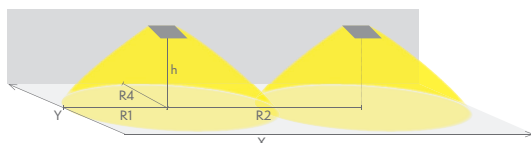
ZONESPOT II LOWBAY



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

TWT9271W, TWT9251WK, TWT9252WA, TWT9252WM,
TWT9253WA, TWT9253WM

Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R4 (m)
		1 lux	1 lux	1 lux
2,5	4,3	5	11	5
4	1,7	4	14	4

TWS9292WM, TWS9292WA

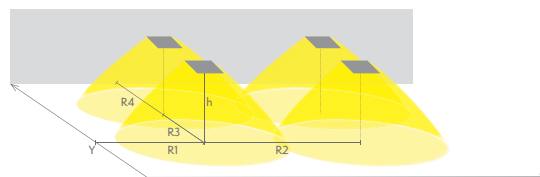
Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R4 (m)
		1 lux	1 lux	1 lux
2,5	1,5	3	7	3
3	1	4	8	4

TWS9292WMC, TWS9292WAC

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

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

TWT9271W, TWT9251WK, TWT9252WA, TWT9252WM,
TWT9253WA, TWT9253WM

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	4,3	5,5	10	10	5,5
4	1,7	6	11	11	6

TWS9292WM, TWS9292WA

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

TWS9292WMC, TWS9292WAC

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	1,7	4	7,5	7,5	4
3	1,2	4	8	8	4
4	0,7	3	8,5	8,5	3