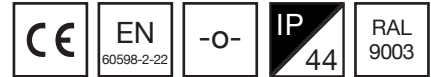


ON-IN



PINTA-ASENNUS



UPPOASENNUS



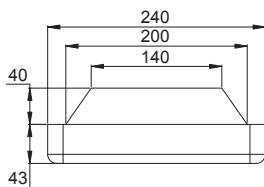
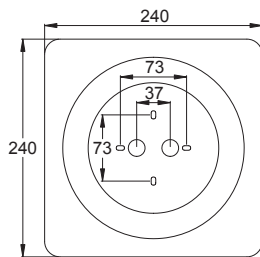
PINTA- JA
UPPO-
ASENNUS
VAKIONA



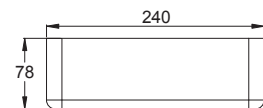
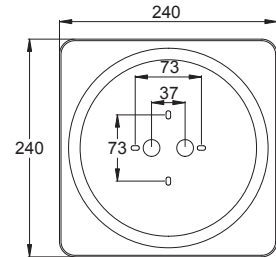
TW422 on loisteputkitekniikkaa hyödyntävä, pinta- tai uppoasennettava turvalaisin, joka soveltuu erityisesti suurehkojen alueiden valaistukseen.

Kotelointiluokkansa ansiosta On-In-valaisin sopii myös kosteisiin ja pölyisiin tiloihin.

VALAISIMEN MITAT
UPPOASENNETTAVA



VALAISIMEN MITAT
PINTA-ASENNETTAVA



=Tuotteen kotelointiluokka
 =Valaisimen suojausluokka 1
 =Superkondensaattorilla varustettu yksikkövalaisin
 =Aalto Control -järjestelmällä varustettu yksikkövalaisin (sis. aina Lumi Test-ominaisuuden)
 =Valaisin on ketjutettavissa
 =Valaisimen suojausluokka 2
 =Valaisimen suojausluokka 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	Liitäntäjännite	Maksimi ottoteho	Valonlähde	Valovirta (lm)	Toiminta	Käyttö-lämpötila	Sähköinen asennus	Paino (kg)
4210664	TW42222C	24 V AC/DC	9 VA / 11 W	9 W 2G7	270	Keskusakusto	-10... +50°C	2 x 2,5 mm ² -o-	0,7
4210665	TW42281C	230 V AC/DC	12 VA / 9 W	9 W 2G7	340	Keskusakusto	-10... +50°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,7
4211255	TW42281CK	230 V AC/DC	11 VA / 8 W	9 W 2G7	340	Keskusakusto / K+ IC	-10... +50°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,7

Valonlähde: 9 W 2G7 -loisteputki | Tuotteen kotelointiluokka: IP44
 Taulukon valaisimet ovat oppoasennettavia
 Taulukon valaisimissa on matala kupu ja matala kehys

KESKUSAKUSTOJÄRJESTELMÄN VALAISIMET

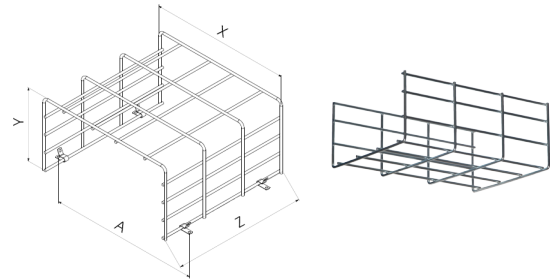
Sähkö-numero	Tuotekoodi	Liitäntäjännite	Maksimi ottoteho	Valonlähde	Valovirta (lm)	Toiminta	Käyttö-lämpötila	Sähköinen asennus	Paino (kg)
4210673	TW42222G	24 V AC/DC	9 VA / 11 W	9 W 2G7	270	Keskusakusto	-10... +50°C	2 x 2,5 mm ² -o-	0,7
4210677	TW42281G	230 V AC/DC	12 VA / 9 W	9 W 2G7	340	Keskusakusto	-10... +50°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,7
4211267	TW42281GK	230 V AC/DC	11 VA / 8 W	9 W 2G7	340	Keskusakusto / K+ IC	-10... +50°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,7

Valonlähde: 9 W 2G7 -loisteputki | Tuotteen kotelointiluokka: IP44
 Taulukon valaisimet ovat pinta-asennettavia
 Taulukon valaisimissa on matala kupu ja korkea kehys

LISÄTARVIKKEET

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

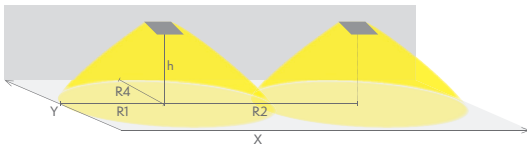
PALLOSUOJA TW77507B



VALONJAKOTAULUKOT

Poistumisreitit turvavalaistus (kattoasennus)

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



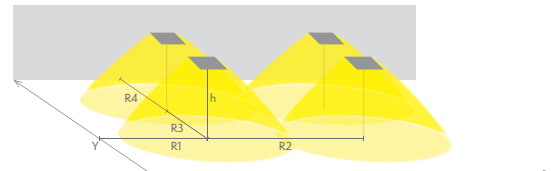
R1 etäisyys seinästä X-suunta
 R2 valaimien asennusväli X-suunta
 R4 etäisyys seinästä Y-suunta

TW4222C, TW42281C, TW42281CK, TW42222G, TW42281G, TW42281GK

Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R4 (m)
	1 lux	1 lux	1 lux	
2,5	14	4	10	4
4	5,5	4,5	12	4,5

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

TW4222C, TW42281C, TW42281CK, TW42222G, TW42281G, TW42281GK

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	0,5 lux
2,5	14	4	7	7	4
4	5,5	4,5	8	8	4,5