

OPAS PUOLITOISTA

EN 60598-2-22 EN 1838



-O-

IP 20



40 M
HAVAITO-
ETÄISYYS

SEINÄ-
ASENNUS
VAKIONA

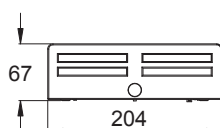
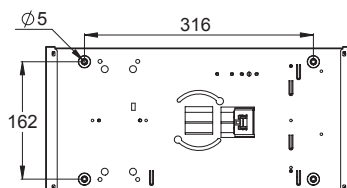
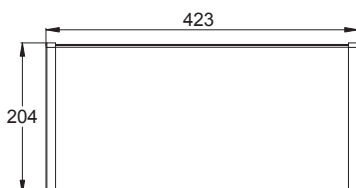
KÄYTTÖ
OPASTE-
TAI
TURVA-
VALAISIMENA



Opas Puolitoista on selkeälinjaisesti muotoiltu metalli- / muovirunkoinen opastevalaisin seinäasennukseen. Valaisimen valonlähteenä on loisteputki.

Pitkän max 40 m havaintoetäisyyden ansiosta valaisin sopii käytettäväksi isompiinkin tiloihin.

VALAISIMEN MITAT



KUVAKKEET JA LYHENTEET

⊕ = Valaisimen suojaluokka on 1

☐ = Valaisin on kaksoiseristetty

III = Valaisimen suojaluokka on 3

IP 20 = Tuotteen koteloitiluokka

-O- = Valaisin on ketjutettavissa

KA = Keskusakusto

K = Tapsa Control -keskukseen liitettävä

IC = IC-valaisinohjausyksikön kanssa yhteensopiva

KESKUSAKUSTOJÄRJESTELMÄN VALAISIMET

Sähkö-numero	Tuotekoodi	Havainto-etäisyys	Liitäntä-jännite	Ottoteho	Valon-lähde	Toiminta	Käyttö-lämpötila	Sähköinen asennus	Paino (kg)
4210609	TW41722	< 40 m	24 V AC/DC	9 VA / 11 W	9 W 2G7	KA	-10... +50°C	2 x 2,5 mm ² -o-	1,2
4210719	TW41781	< 40 m	230 V AC/DC	12 VA / 9 W	9 W 2G7	KA	-10... +50°C	3 x 2,5 mm ² -o-	1,2
4211213	TW41781K	< 40 m	230 V AC/DC	11 VA / 8 W	9 W 2G7	KA / K + IC	-10... +50°C	3 x 2,5 mm ² -o-	1,2

YKSIKKÖVALAISIMET

Sähkö-numero	Tuotekoodi	Havainto-etäisyys	Liitäntä-jännite	Ottoteho	Valon-lähde	Toiminta	Käyttö-lämpötila	Sähköinen asennus	Paino (kg)
4210720	TW41782	< 40 m	230 V AC	18 VA	9 W 2G7	1 h akku	jatkuvatoiminen -5...+30°C ajoittain toimiva 0...+35°C	3/4 x 2,5 mm ² -o-	1,4
4210858	TW41783	< 40 m	230 V AC	19 VA	9 W 2G7	3 h akku	jatkuvatoiminen -5...+30°C ajoittain toimiva 0...+35°C	3/4 x 2,5 mm ² -o-	1,4

ERIKSEEN TILATTAVAT OPASTEET

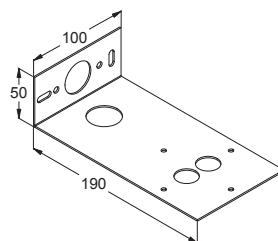
Sähkö-numero	Tuotekoodi	Opaste	Tuotekuvaus
4210831	PB171B		nuoli alas
4210830	PB168B		nuoli oikealle
4210829	PB158B		nuoli vasemmalle
4210741	PB103		monivalintatarra

Taulukon opastefarrat ovat 1-puoleisia

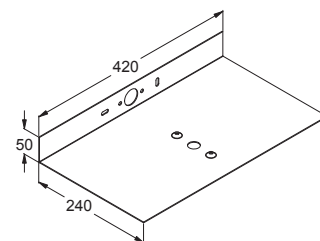
LISÄTARVIKKEET

Sähkö-numero	Tuotekoodi	Tuote
4210724	TW30520	kattokannatin kahdelle valaisimelle
4210728	TW41730	kattokannatin yhdelle valaisimelle

KATTOKANNATIN
TW30520



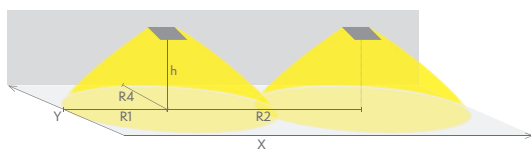
KATTOKANNATIN
TW41730



VALONJAKOTAULUKOT

Poistumisreitien turvavalaistus (kattoasennus)

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



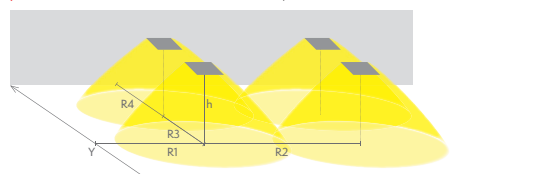
R1 etäisyys seinästä X-suunta
R2 valaimien asennusväli X-suunta
R4 etäisyys seinästä Y-suunta

TW41722, TW41781, TW41781K

Asennus-korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R4 (m)
	1 lux	1 lux	1 lux	
2,5	10,9	3,5	9	3,5
4	4,3	4	10	4

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

TW41722, TW41781, TW41781K

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	10,9	4	7	7	4
4	4,3	4	7	7	4