

Iluminatul de siguranță în clădiri

Iluminat de siguranță	Prezentare generală	G2
	Rilux, Luxa, Guardian	G4
Iluminatul de evacuare al clădirilor	Astro Guida și Quick Signal	G6
Lămpi portabile	Top 4, Toplux și Jodilux	G7
Accesorii	Accesorii comune	G8
	Piese de rezervă	G9

6 game de produse ce îndeplinesc perfect necesitățile de siguranță

Adaptate la toate tipurile de clădiri, acestea se află în categoria elementelor esențiale de securitate ale unei clădiri publice.

Simplitate

Corpurile de iluminat de siguranță autonome asigură siguranța oamenilor într-o clădire publică. Permit să se evite panica în cazul problemelor grave (în mod special, în caz de incendiu). Concepția simplă a acestora garantează un montaj rapid și o întreținere ușoară. Asociate cu dispozitive pentru comandă de la distanță Teleur sau Teleur 500, procedurile de încercare și menținere a capacității de funcționare se simplifică mult.

Fiabilitate

Cu peste 30 ani de experiență în materie de iluminat de siguranță, Schneider Electric garantează fiabilitatea produselor sale în orice împrejurare. Datorită utilizării LED-urilor în perioadele de veghe, corpurile de iluminat au un consum electric extrem de redus, contribuind astfel la economia generală de energie la nivelul clădirii.

Siguranță

Puse în funcțiune în mod automat în cazul întreruperilor de tensiune, aceste corpuri de iluminat permit:

- marcajul clar al ieșirilor de siguranță;
- contribuie eficient la evacuarea oamenilor;
- iluminatul auxiliar cu o durată de la o oră până la trei ore.

Corpurile de iluminat corespund cerințelor standardelor europene EN 60598-1 și EN 60598-2-22 și oferă un nivel înalt de calitate și siguranță, satisfăcând în acest fel reglementările aflate în vigoare.

Proiectare

Corpurile de iluminat de siguranță autonome și accesoriile lor sunt proiectate astfel încât să se integreze perfect în estetica diferitelor tipuri de clădiri, indiferent dacă se montează îngropat, în plafoane false, sau aparent.

Luxa

- Design atractiv;
- Accesorii pentru montaj suspendat, pe perete și îngropat;
- Rame colorate atractive.



Top 4, Toplux, Jodiolux

- Calitate ridicată, flux luminos mare;
- Portabile și reîncărcabile;
- Funcție suplimentară de siguranță.

Informații suplimentare
veți găsi consultând
Cat. Iluminat de
siguranță, disponibil
pe DVD-ul atașat





Rilux

- Design discret, extraplat;
- Placă pentru un montaj rapid;
- Optimizată pentru toate instalațiile tipice.



Astro Guida

- Tub fluorescent cu catod rece cu durată lungă de viață;
- Forme blânde și elegante.



Quick Signal

- Tehnologie cu LED;
- Design atractiv și modern.



Guardian

- Performanțe înalte;
- Flux luminos de până la 1.050 lumeni.



Rilux
C€

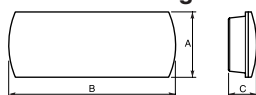


Luxa standard
C€

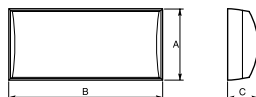


Guardian
C€

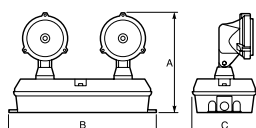
Dimensiuni de gabarit



model	dimensiuni (mm)		
	A	B	C
6/11 W	125	288	58
8 W	135	348	58

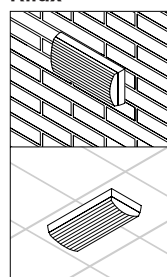


model	dimensiuni (mm)		
	A	B	C
6 W	100	255	46
8 W	100	331	46
11/18 W	125	280	55



model	dimensiuni (mm)		
	A	B	C
2 x 20 W	287	434	168
2 x 50 W	280	440	230

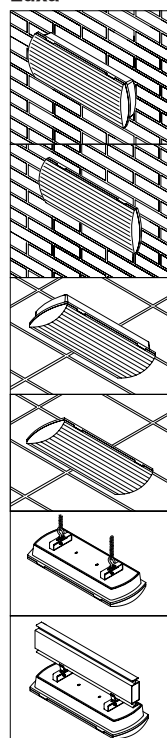
Tipuri de montaj Rilux



Pe traseu electric purtător
(montaj cu kit pentru
suspendare, neinclus)

Pe plafon
(montaj fără accesorii)

Luxa



Pe perete
(montaj fără accesorii)

Îngropat
(instalare cu cutie
pentru montaj îngropat)

Pe plafon
(montaj fără accesorii)

Pe plafon fals
(montaj cu kit pentru plafon fals
+ cutie pentru montaj îngropat)

Suspendat
(montaj cu kit pentru
suspendare, neinclus)

Pe perete
(montaj fără accesorii)

Specificații tehnice

- mod de funcționare:
 - Rilux și Luxa: permanent sau nepermanent
 - Guardian: permanent
- conformitate cu standardul CEI EN 60598-2-22
- posibilitate de a opri funcționarea cu dispozitivul de comandă de la distanță Teleur
- grad de protecție:
 - Rilux: IP40
 - Luxa și Guardian: IP42 / IP65
- clasă II
- temperatură de funcționare: de la 0 la 40° C
- comportarea la incendiu conform IEC 695-2-1/CEI 50-11:
- Rilux și Luxa: test cu fir incandescent la 850° C
- Guardian: test cu fir incandescent la 750° C
- sursă de lumină:
 - Rilux și Luxa: lampă fluorescentă
 - Guardian: 2 proiectoare cu halogen
- sursă de alimentare: 230 V, 50 Hz
- țimp de reîncărcare:
 - Rilux: 24 ore
 - Luxa: 12 ore la modelele cu o oră de autonomie
 - Guardian: 12 ore.

Produse

Rilux:

lampă (W)	autonom. (h)	flux mediu (lm)	modul de urgență	modul perm.	cons. (VA)	baterie	priză lampă	masă (kg)	referințe
Standard, nepermanent									
6	1	70	-	-	2,3	2,4 V 1,5 Ah Ni-Cd	G5	0,550	OVA37066E
8	1	90	-	-	2,3	2,4 V 1,5 Ah Ni-Cd	G5	0,630	OVA37067E
	3	90	-	-	3,2	6,0 V 1,5 Ah Ni-Cd	G5	0,800	OVA37068E
11	1	180	-	-	2,9	4,8 V 1,5 Ah Ni-Cd	2G7	0,750	OVA37069E
18	1	250	-	-	3,2	7,2 V 1,5 Ah Ni-Cd	2G11	0,850	OVA37070E
Standard, permanent									
8	1	75	90	90	8,2	6,0 V 0,6 Ah Ni-Cd	G5	0,650	OVA37071E
	3	75	90	90	8,2	6,0 V 1,5 Ah Ni-Cd	G5	0,800	OVA37072E

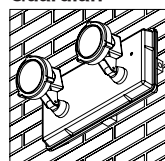
Luxa:

grad de prot.	lampă (W)	autonom. (h)	flux mediu (lm)	modul de urgență	modul perm.	cons. (VA)	baterie	priză lampă	masă (kg)	referințe
Standard, nepermanent										
IP 42	6	1	60	-	-	5	2,4 V 1,5 Ah Ni-Cd	G5	0,850	OVA37191E
	8	1	100	-	-	5	3,6 V 1,5 Ah Ni-Cd	G5	0,900	OVA37093E
			370	-	-	6,5	8,4 V 1,5 Ah Ni-Cd	G5	1,100	OVA37095E
		3	90	-	-	5	4,8 V 2,2 Ah Ni-Cd	G5	0,970	OVA37094E
	11	1	180	-	-	5	4,8 V 1,5 Ah Ni-Cd	2G7	0,980	OVA37192E
IP 65	8	1	100	-	-	5	3,6 V 1,5 Ah Ni-Cd	G5	0,920	OVA37098E
Standard, permanent										
IP 42	8	1	100	185	185	10,5	3,6 V 1,5 Ah Ni-Cd	G5	0,900	OVA37096E
		3	90	165	165	10	7,2 V 1,5 Ah Ni-Cd	G5	1,100	OVA37097E
IP 65	8	1	100	185	185	10,5	3,6 V 1,5 Ah Ni-Cd	G5	0,920	OVA37099E

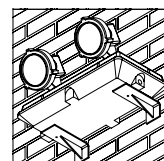
Guardian:

lampă (W)	autonomie (h)	flux mediu (lm)	consum (VA)	baterie	priză lampă	masă (kg)	referințe
Standard							
2 x 20	1	400	30	12 V 7,2 Ah Pb	G4	4,600	OVA41435E
2 x 50	1	1050	33	2 x 12 V 7,2 Ah Pb	GY6,35	7,500	OVA41436E

Guardian



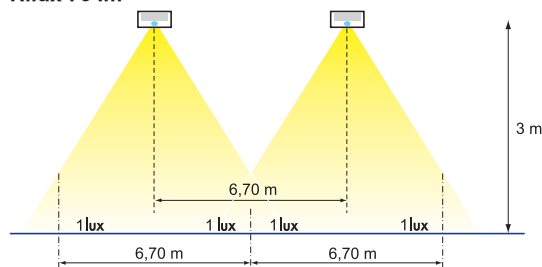
Pe perete sau plafon
Montaj vertical



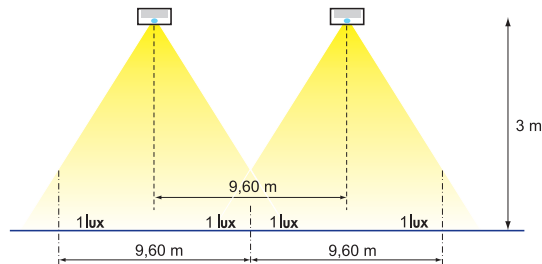
Pe perete sau plafon
Montaj orizontal

Reguli de montaj

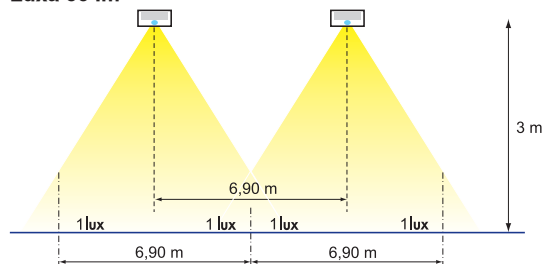
Rilux 70 lm



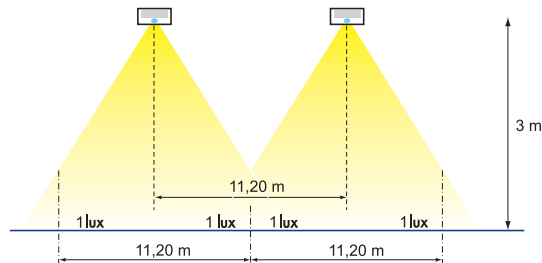
Rilux 250 lm



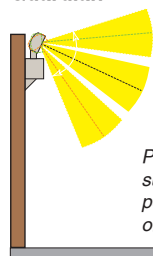
Luxa 60 lm



Luxa 370 lm



Guardian



Proiectoarele
sunt reglabile
pe verticală și
orizontală

Accesorii

Rilux:

		compatibilitate	dimensiuni (mm) H x L x A	referințe
EXIT dreapta (set de 10)		Rilux 6 W Rilux 8 W Rilux 11/18 W	88 x 240 88 x 316 120 x 264	OVA50236E OVA50238E OVA50240E
EXIT stânga (set de 10)		Rilux 6 W Rilux 8 W Rilux 11/18 W	88 x 240 88 x 316 120 x 264	OVA50247E OVA50249E OVA50251E
EXIT jos (set de 10)		Rilux 6 W Rilux 8 W Rilux 11/18 W	88 x 240 88 x 316 120 x 264	OVA50248E OVA50250E OVA50252E
EXIT (set de 10)		Rilux 6 W Rilux 8 W Rilux 11/18 W	88 x 240 88 x 316 120 x 264	OVA50237E OVA50239E OVA50241E
Grilă de protecție		Rilux 6/11/18 W Rilux 8 W	208 x 325 218 x 385	OVA50343E OVA50344E

Luxa:

		compatibilitate	dimensiuni (mm) H x L x A	referințe
EXIT dreapta (set de 10)		Luxa 6/11 W Luxa 8 W	116 x 284 126 x 342	OVA50242E OVA50244E
EXIT stânga (set de 10)		Luxa 6/11 W Luxa 8 W	116 x 284 126 x 342	OVA50253E OVA50255E
EXIT jos (set de 10)		Luxa 6/11 W Luxa 8 W	116 x 284 126 x 342	OVA50254E OVA50256E
EXIT (set de 10)		Luxa 6/11 W Luxa 8 W	116 x 284 126 x 342	OVA50243E OVA50245E
Cutii pentru montaj îngropat		Luxa 6/11 W Luxa 8 W		OVA50345E OVA50346E
Kit pentru plafon fals (se comandă și cutia pentru montaj îngropat)		Toate modelele		OVA50348E
Kit pentru suspendare		Toate modelele		OVA50347E
Rame albe		Luxa 6/11 W Luxa 8 W		OVA50349E OVA50352E
Rame negre		Luxa 6/11 W Luxa 8 W		OVA50351E OVA50354E
Rame gri		Luxa 6/11 W Luxa 8 W		OVA50350E OVA50353E
Grilă de protecție		Luxa 6/11 W Luxa 8 W	208 x 325 218 x 385	OVA50343E OVA50344E

Guardian:

		compatibilitate	dimensiuni (mm) H x L x A	referințe
Grilă de protecție (2 părți)		Toate modelele		OVA50342E

Informații suplimentare
veți găsi consultând
Cat. Iluminat de
siguranță, disponibil
pe DVD-ul atașat



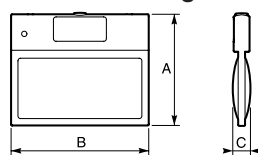


Astro Guida
CE

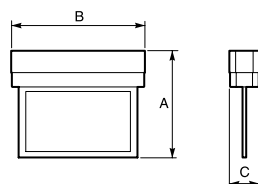


Quick Signal
CE

Dimensiuni de gabarit



model	dimensiuni (mm)		
	A	B	C
Astro Guida	213	261	35



model	dimensiuni (mm)		
	A	B	C
Quick Signal	235	290	60

Specificații tehnice

- sursă de lumină:
 - Astro Guida: cu catod rece (durata de funcționare: 40000 ore)
 - Quick Signal: cu LED (durata de funcționare: 100000 ore)
- baterie Ni-Cd pentru aplicații de mare randament
- durată de viață lungă, nu necesită mentenanță
- conform standardului CEI EN 60598-2-22
- distanță de vizibilitate a semnului conform standardului EN 1838:
 - Astro Guida: 24 m
 - Quick Signal: 28 m
- mod de funcționare: permanent
- posibilitatea de a opri funcționarea lămpilor de urgență cu dispozitivul de comandă de la distanță Teleur
- Astro Guida cu 5 etichete incluse pentru ambele versiuni
- grad de protecție:
 - Astro Guida: IP42
 - Quick Signal: IP40
- clasă II
- temperatură de funcționare: de la 0 la 40° C
- comportarea la incendiu conform IEC 695-2-1/CEI 50-11: test cu fir incandescent la 850° C
- sursă de alimentare: 230 V, 50 Hz
- timp de reîncărcare: 12 ore la modelele cu o oră de autonomie.

Produce

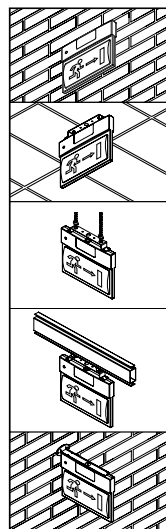
vizibilitate (m)	autonomie (h)	consum (VA)	baterie			masă (kg)	referințe
Astro Guida (cu 5 etichete incluse)							
24	1	10	4,8 V	0,6 Ah	Ni-Cd	0,760	OVA38464E
24	3	10	4,8 V	1,5 Ah	Ni-Cd	0,865	OVA38465E
Quick Signal (ecranele nu sunt incluse)							
28	1	4,5	4,8 V	0,6 Ah	Ni-Cd	0,800	OVA38504E
28	3	4,5	4,8 V	1,5 Ah	Ni-Cd	0,900	OVA38505E

Accesorii

	dimensiuni (mm) H x L x A	referințe
Astro Guida		
Kit pentru montaj pe plafon, montaj suspendat, pentru traseu electric purtător		OVA50356E
Grilă de protecție IK 10	283 x 301 x 55	OVA50357E
Bridă de tip steguleț		OVA50355E
Etichete (5 simboluri pentru toate versiunile: pentru o singură parte și pentru două părți)		OVA50246E
Quick Signal		
Kit pentru montaj pe plafon fals		OVA50318E
Kit pentru montaj suspendat		OVA50314E
Ecrane cu etichete (semne de evacuare) pentru semnalizarea pe o parte		
		OVA50319E
		OVA50320E
		OVA50321E
Etichete (semne de evacuare) pentru semnalizarea pe 2 părți		
		OVA50322E
		OVA50323E
Ecran cu etichete (semne de evacuare) pentru semnalizarea pe o parte sau pe 2 părți		
		OVA50324E

Tipuri de montaj

Astro Guida



Pe perete
(montaj fără accesorii)

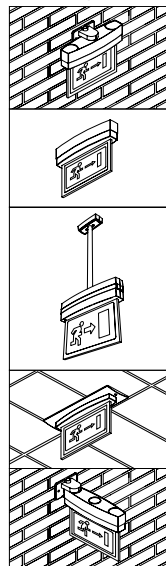
Pe plafon
(montaj cu kit pentru plafon, neinclus)

Suspendat
(montaj cu kit pentru suspendare, neinclus)

Pe traseu electric purtător
(montaj cu kit pentru suspendare, neinclus)

În consolă
(accesorii incluse)

Quick Signal



Pe perete
(accesorii incluse)

Pe plafon
(montaj fără accesorii)

Suspendat
(montaj cu kit pentru suspendare, neinclus)

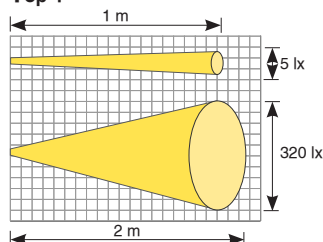
Pe plafon fals
(montaj cu kit pentru plafon fals, neinclus)

În consolă
(accesorii incluse)

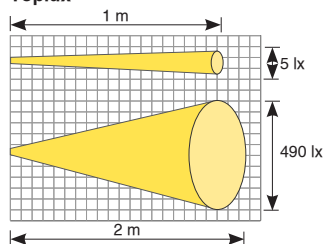
Top 4
C EToplux
C EJodiolux
C E

Diagrame

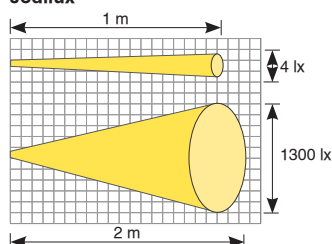
Top 4



Toplux



Jodiolux



Prezentare

■ **Top 4** este o lampă portabilă pentru situații de urgență, cu spot, cu baterii cu plumb reîncărcabile și două lămpi: o lampă cu xenon de 6 W și o lampă cu incandescentă de 1,5 W

■ **Toplux** este o lampă portabilă profesională, reîncărcabilă, rezistentă la ploi torențiale (grad de protecție IP 55)

■ **Jodiolux** este o lampă portabilă profesională prevăzută cu funcții performante pentru situații de urgență și rezistentă la ploi torențiale (grad de protecție IP 65)

■ sunt ideale pentru căutări pe timp de noapte, acțiuni de salvare și scopuri similare.

Pot fi utilizate și ca dispozitiv de iluminat pentru ieșire în situații de urgență, datorită dispozitivului pentru difuzarea luminii cu funcție intermitentă la ambele lămpi

■ sunt proiectate pentru aplicații în situații grave și construit din materiale foarte rezistente

■ reîncărcabile direct la surse de alimentare de 230 V. Cablul principal este amplasat în unitatea optică

■ atunci când este introdusă în priză de alimentare, poate comuta în mod automat, dacă tensiunea de la priză se întrerupe

■ flexibilă: lămpile portabile se poate utiliza ca lanternă datorită razei sale orientabile

■ încărcător opțional, disponibil pentru reîncărcarea de la bateria unui vehicul.

Specificații tehnice

■ au funcții intermitente în concordanță cu standardele CEI 2.2, atunci când sunt prevăzute cu filtre colorate (incluse)

■ grad de protecție:

□ Top 4: IP40

□ Toplux: IP55

□ Jodiolux: IP65

■ clasă II

■ temperatură de funcționare: de la -10 la 40° C

■ sursă de reîncărcare: 230 V, 50 Hz, timp de reîncărcare: 24 ore

■ autonomie:

□ Top 4: 4 ore (lampa principală) și 12 ore (lampa auxiliară)

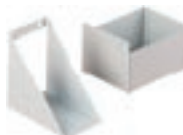
□ Toplux: IP 55: 2 ore (lampa principală) și 15 ore (lampa auxiliară)

□ Jodiolux: IP 65: 4 ore (lampa principală) și 24 ore (lampa auxiliară).

Produse

lămpă (W)		autonomie	consum	baterie	masă	referințe
principală	auxiliară	(h)	(VA)		(kg)	
Top 4						
6 xenon	1,5 incandescent	4-12	10	6 V 7 Ah Pb	1,900	OVA41317E
Toplux						
10 halogen	1,5 incandescentă	2-15	10	6 V 4 Ah Pb	2,000	OVA41318E
Jodilux						
10 halogen	1,5 incandescentă	4-24	6,5	6 V 7 Ah Ni-Cd	2,10	OVA41033E

Accesorii

	descriere	referințe
Suport lampă	 ■ utili pentru a plasa dispozitivul de iluminat într-o poziție convenabilă sau pentru prinderea lămpilor portabile pe pereți, pe motorul unui vehicul, pe o barcă, etc. ■ sunt fabricați din oțel vopsit.	OVA50360E (ptr. Top 4 și Toplux) OVA50359E (ptr. Jodiolux)
Dispozitiv pentru difuzarea luminii	 ■ permite semnalizarea circulară și intermitentă ■ acoperă o suprafață unghiulară de 360° ■ soluție optimă pentru situații de urgență: condiții de ceață, aplicații ale pompierilor, șantieri de construcții, poliție, bărci, etc.	OVA50315E
Încărcător	 ■ se utilizează pentru reîncărcarea lămpilor portabile de urgență de la 12/24 V c.a. ■ putere maximă la ieșire: 10 VA. (exclusiv sarcini capacitive) ■ tensiune de ieșire: 220 V / 50 Hz ■ dimensiuni: 65 x 95 x 100 mm	OVA50358E

Teleur
C€Teleur 500
C€

Teleur - comandă de la distanță

Descriere

În timpul căderii rețelei de alimentare, dispozitivul de comandă de la distanță trimite un impuls, prin intermediul unui buton de pe panoul frontal al aparatului, la dispozitivul de iluminat pentru a-l conecta sau deconecta de la distanță.

Atunci când tensiunea se restabilește în rețeaua de alimentare, sistemul se resetează automat și este din nou gata să funcționeze în cazul unei alte întreruperi.

Avantaje

- principalele avantaje ale unui dispozitiv de comandă de la distanță sunt:
 - o mai mare grijă pentru baterie, ceea ce înseamnă o durată de viață mai mare a bateriei, ideal pentru hoteluri sau spații sezoniere care nu sunt utilizate perioade lungi de timp
 - oprirea controlată de la distanță este posibilă chiar în cazul unor cabluri de secțiuni mici
 - oprirea funcționării în situații de urgență este astfel posibilă în eventualitatea unui scurtcircuit sau a unei întreruperi a circuitelor de oprire
 - acest lucru asigură conformitatea cu standardele europene recente EN 60598-2-22. În același timp circuitul nu este considerat ca "circuit de siguranță" și nu este necesar să se conformeze reglementărilor CEI 64-8 referitoare la circuite de siguranță.

Produse

dispozitiv de comandă de la distanță	masă (kg)	referințe
Teleur	0,300	OVA50325E
Teleur 500	0,300	OVA50326E

Specificații tehnice

descriere		Teleur	Teleur 500
intrare		220/230 V, 50/60 Hz	
timp minim de reîncărcare		24 ore	
carcasă		polycarbonat (PC) cu proprietăți de autostingere UL 94 V2	
izolație		dublă izolație	
comportare la incendiu (CEI 695-2-1/CEI 50-11)		750° C	
test cu conductor incandescent			
dimensiuni (mm)	înălțime	102	90
	lățime	77	71
	adâncime	81	60
lățime în module de 18 mm		4,4	4
număr maxim de dispozitive de iluminat pentru fiecare Teleur		100	500
distanța maximă de la dispozitivul de comandă de la distanță la dispozitivul de iluminat		aproximativ 500 m	
dimensiune minimă a secțiunii cablului		1 mm² cu 100 dispozitive de iluminat	
baterii		5 x 1,2 V / 500 mAh, Ni-Cd	
sarcină la rețea		0,5 VA	

Piese de rezervă

Piese de rezervă

	descriere	compatibilitate cu lămpile	referințe
lămpi	6 V / 1,5 W	OVA41317E, OVA41318E, OVA41033	OVA51000E
	Xenon, 6 V / 0,9 A / E10	OVA41317E, OVA41318E	OVA51001E
	Halogen, 6 V / 10 W	OVA41033E	OVA51002E
	12 V / 20 W	OVA41435E	OVA51003E
	12 V / 50 W	OVA41436E	OVA51004E
tuburi fluorescente	6 W, G5	OVA37066E, OVA37191E	OVA51005E
	8 W, G5	OVA37067E, OVA37068E, OVA37093E, OVA37094E, OVA37098E	OVA51006E
	8 W, G5	OVA37096E, OVA37097E, OVA37099E	OVA51007E
	8 W, G5	OVA37071E, OVA37072E, OVA37095E	OVA51008E
	U11 W, 2G7	OVA37069E	OVA51009E
	11 W, 2G7	OVA37192E	OVA51010E
	U18 W, 2G11	OVA37070E	OVA51011E
	2,4 V / 1,5 Ah	OVA37066E, OVA37067E, OVA37191E	OVA51012E
baterii (Ni-Cd)	3,6 V / 1,5 Ah	OVA37093E, OVA37096E, OVA37098E, OVA37099E	OVA51013E
	4,8 V / 0,6 Ah	OVA38504E	OVA51014E
	4,8 V / 1,5 Ah	OVA38505E	OVA51015E
	4,8 V / 1,5 Ah	OVA37069E, OVA37192E	OVA51016E
	4,8 V / 2,2 Ah	OVA37094E	OVA51017E
	6 V / 0,6 Ah	OVA37071E	OVA51018E
	6 V / 1,5 Ah	OVA37068E, OVA37072E	OVA51019E
	7,2 V / 1,5 Ah	OVA37070E, OVA37097E	OVA51021E
	8,4 V / 1,5 Ah	OVA37095E	OVA51022E
	6 V / 4 Ah	OVA41033E	OVA51020E
baterii Pb	6 V / 4 Ah	OVA41317E, OVA41318E	OVA51023E
	12 V / 7,2 Ah	Toate modelele	OVA51024E
bridă de tip steguleț pentru montaj pe perete sau în consolă		OVA38504E, OVA38505E	OVA50316E

Informații suplimentare
veți găsi consultând
Cat. Iluminat de
siguranță, disponibil
pe DVD-ul atașat

