

Catalogul electricianului

Catalog
2008



Prize și
întrerupătoare

Aparataj electric
pentru locuințe

Protecția
instalațiilor
electrice în
clădiri terțiare

Control,
comandă
și semnalizare

Tablouri
electrice
și prize
industriale
de curent

Canalizație
electrică
prefabricată

Iluminatul de
siguranță
în clădiri

Calitatea
energiei
electrice

Componente de
automatizare
în clădiri

Recomandări
practice

Schneider
 **Electric**

**Siguranța nu
se improvizează!**

Iluminatul de siguranță în clădiri

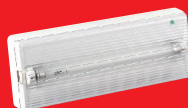
Iluminat de siguranță

Prezentare generală
Rilux, Luxa, și Guardian

G2

IP 40, IP 42 / IP 65, IP 65

G4



Iluminatul căilor de evacuare

Astro Guida și Quick Signal

IP 42, IP 40

G6



Lămpi portabile

Top 4, Toplux și Jodilux

IP 42, IP 55, IP 65

G7



Accesorii

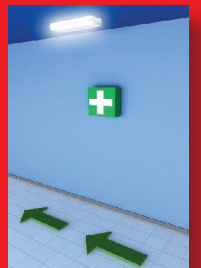
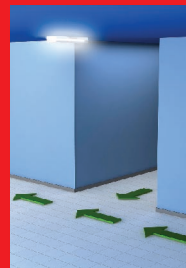
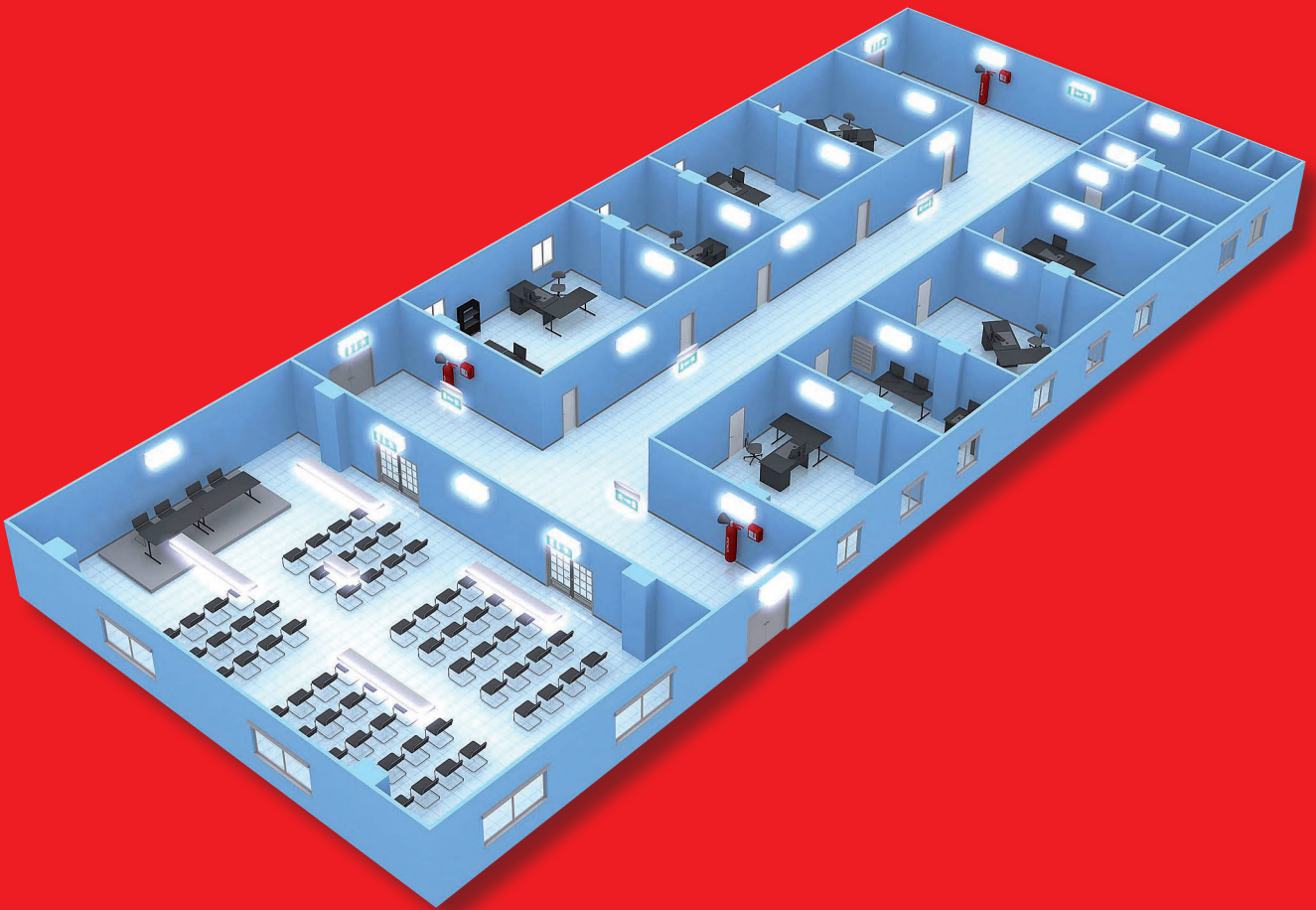
Accesorii comune

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.

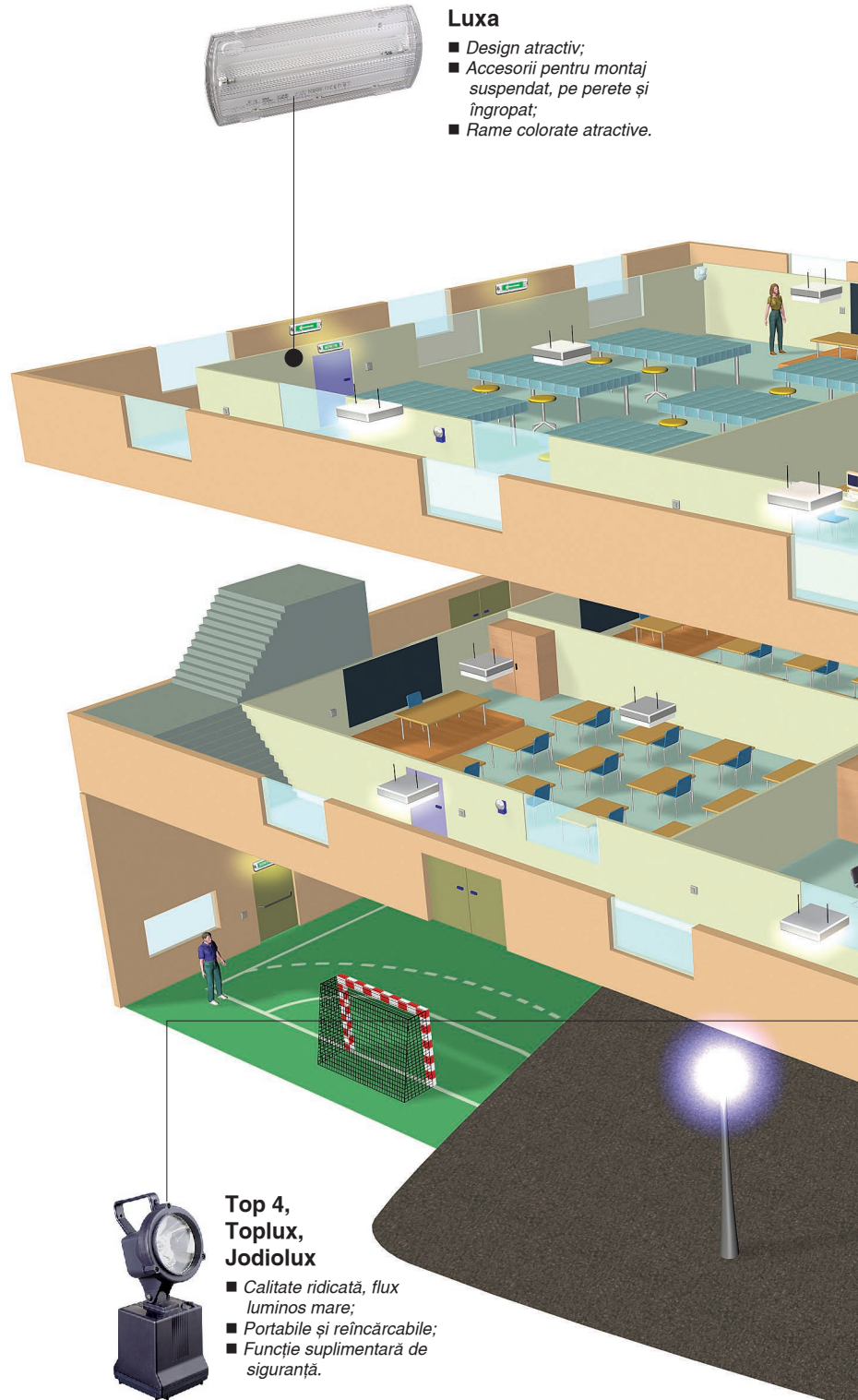
Corpurile de iluminat corespund cerințelor standardelor europene EN 60598-1 și EN 60 598-2-22 și oferă un nivel înalt de calitate și siguranță, satisfăcând în acest fel reglementările aflate în vigoare.

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 Catalogul Iluminat de siguranță, disponibil pe CD-ul atașat



Prezentare generală



Rilux

- Design discret, extraplăt;
- 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.



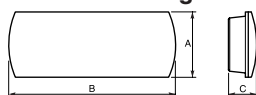
Guardian

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



Rilux
CE

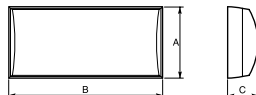
Dimensiuni de gabarit



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



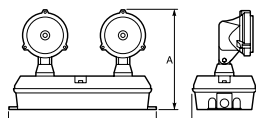
Luxa standard
CE



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

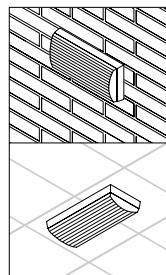


Guardian
CE



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

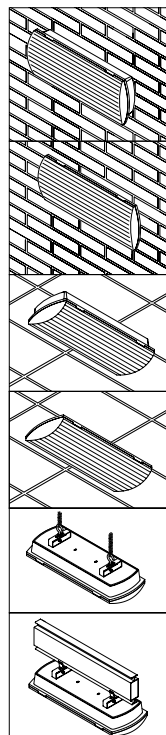
Tipuri de montaj Rilux



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
- timp 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 (kg)	masă lampă (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	8,2	6,0 V	0,6 Ah Ni-Cd	G5	0,650	OVA37071E
	3	75	90	8,2	6,0 V	1,5 Ah Ni-Cd	G5	0,800	OVA37072E

Luxa:

grad prot.	lampă (W)	autonom. (h)	flux mediu (lm)	modul de urgență	modul perm.	cons. (VA)	baterie	priză lampă (kg)	masă lampă (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	10,5	3,6 V	1,5 Ah Ni-Cd	G5	0,900	OVA37096E
		3	90	165	10	7,2 V	1,5 Ah Ni-Cd	G5	1,100	OVA37097E
IP 65	8	1	100	185	10,5	3,6 V	1,5 Ah Ni-Cd	G5	0,920	OVA37099E

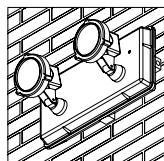
Guardian:

lampă (W)	autonomie (h)	flux mediu (lm)	consum (VA)	baterie	priză lampă (kg)	masă lampă (kg)	referințe
-----------	---------------	-----------------	-------------	---------	------------------	-----------------	-----------

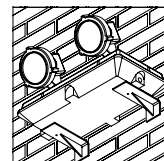
Standard

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



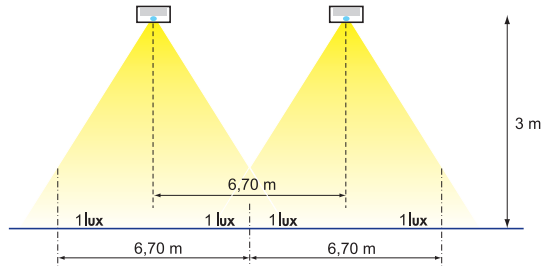
Pe perete sau plafon
Montaj vertical



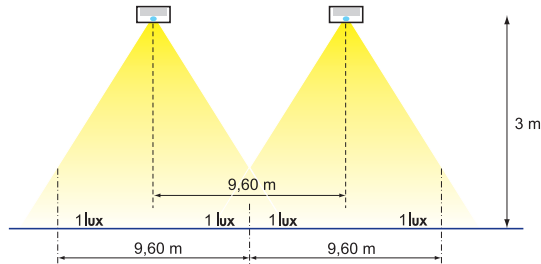
Pe perete sau plafon
Montaj orizontal

Reguli de montaj

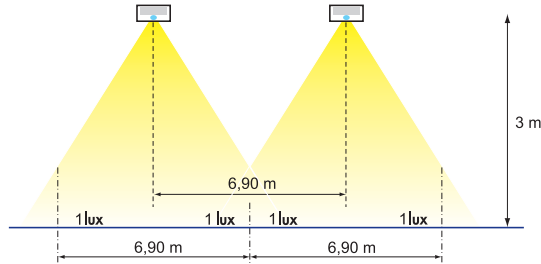
Rilux 70 lm



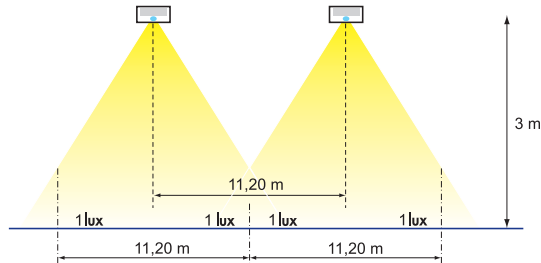
Rilux 250 lm



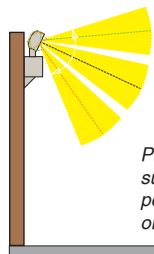
Luxa 60 lm



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



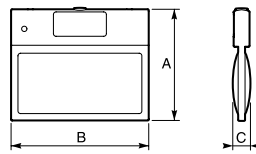
Informații suplimentare veți găsi consultând Catalogul Iluminat de siguranță, disponibil pe CD-ul atașat





Astro Guida
CE

Dimensiuni de gabarit

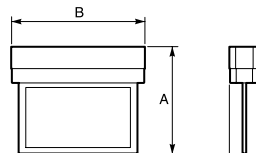


model	dimensiuni (mm)		
	A	B	C

Astro Guida	213	261	35
-------------	-----	-----	----



Quick Signal
CE



model	dimensiuni (mm)		
	A	B	C

Quick Signal	235	290	60
--------------	-----	-----	----

Specificații tehnice

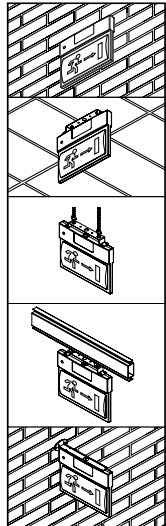
- sursă de lumină:
 - Astro Guida: cu catod rece (durata de funcționare: 40000 ore)
 - Quick Signal: cu LED (durata de funcționare: 100000 ore)
- baterie Ni-Cd pentru aplicații de mare randament
- durată de viață lungă, nu necesită mentenanță
- conform standardului CEI EN 60598-2-22
- distanță de vizibilitate a semnelor 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.

Produse

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

Tipuri de montaj

Astro Guida



Pe perete
(montaj fără accesorii)

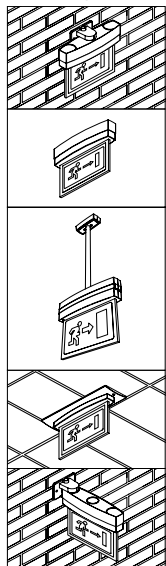
Pe plafon
(montaj cu kit pentru plafon, neinclus)

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)

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		
EXIT	+ EXIT +	OVA50324E



Top 4
CE



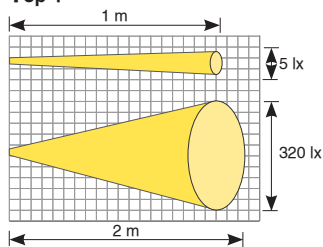
Toplux
CE



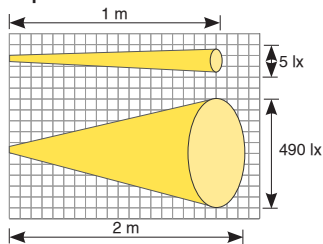
Jodiolux
CE

Diagrame

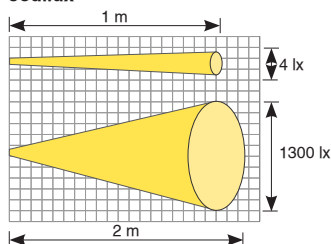
Top 4



Toplux



Jodilux



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 incandescență de 1,5 W

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

■ **Jodiolux** este o lampă portabilă profesională prevăzută cu funcții performante pentru situații de urgență și rezistentă la ploii 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

lampă (W)	autonomie (h)	consum (VA)	baterie	masă (kg)	referințe
principală	auxiliară				
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
<p>Suporturi lampă</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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. 	<p>OVA50360E (ptr. Top 4 și Toplux)</p> <p>OVA50359E (ptr. Jodilux)</p>
<p>Dispozitiv pentru difuzarea luminii</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ permite semnalizarea circulară și intermitentă ■ acoperă o suprafață unghiulară de 360° ■ soluție optimă pentru situații de urgență: condiții de ceață, aplicații ale pompierilor, șantiere de construcții, poliție, bărci, etc. 	OVA50315E
<p>Încărcător</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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
CE



Teleur 500
CE

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	
țimp minim de reîncărcare	24 ore	
carcasă	policarbonat (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	înălțime	90
(mm)	lățime	71
	adâncime	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 mm ² 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 Xenon, 6 V / 0,9 A / E10	OVA41317E, OVA41318E, OVA41033 OVA41317E, OVA41318E	OVA51000E OVA51001E
	Halogen, 6 V / 10 W	OVA41033	OVA51002E
	12 V / 20 W	OVA41435E	OVA51003E
	12 V / 50 W	OVA41436E	OVA51004E
	tuburi fluorescente	6 W, G5	OVA37066E, OVA37191E
	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
baterii (Ni-Cd)	2,4 V / 1,5 Ah	OVA37066E, OVA37067E, OVA37191E	OVA51012E
	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
baterii Pb	6 V / 4 Ah	OVA41033E	OVA51020E
	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
Catalogul Iluminat
de siguranță,
disponibil pe
CD-ul atașat

