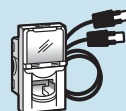


# Hang-, adat-, képárviteli rendszerek Tartalék- világítási lámpatestek

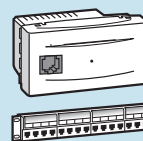
ÚJDONSÁG

Réz kábelezési  
rendszerek



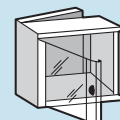
**434. old.**  
Patch panel,  
falialjzat, Cat.6A,  
Cat.6, Cat.5e

Vezeték nélküli  
rendszerek



**436. old.**  
Wi-Fi Program  
Mosaic hozzáférési  
pontok PoE  
injektorok

Linkeo  
rendezőszekrények  
és kiegészítők



ÚJDONSÁG

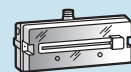
**437. old.**  
Linkeo  
faliszekrények

6 W-os  
lámpatestek



**440. old.**  
L31

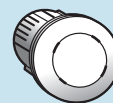
Vízmentes  
lámpatestek



ÚJDONSÁG

**443. old.**  
B55

LED-technológia



ÚJDONSÁG

**444. old.**  
Lipso

Kiegészítők



**445. old.**  
Piktogramok

## ÚJDONSÁGOK



**Linkeo szekrények**  
faliszekrények:  
6 - 12 U;  
400 és 600 mm mély;  
állószekrények:  
33 - 42 U magas,  
600 és 800 mm mély  
**[437. oldal]**



**Gyors rögzítésű  
patch panel**  
4x6 modulós  
blokkokkal,  
pattintós rögzítéssel  
**[434. oldal]**



**435. old.**  
Patch kábel és  
falikábel  
Cat.6, Cat.5e



**ÚJDONSÁG**  
**437. old.**  
Linco  
állószekrények



**438. old.**  
19" ventilátorok  
és kiegészítők



**ÚJDONSÁG**  
**442. old.**  
U21



**U21 lámpatestek**  
Gyors, biztonságos  
szerelés,  
kompatibilitás  
a korábbi modellekkel  
(442. oldal)

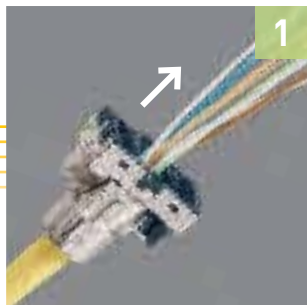


**B55 lámpatestek**  
Falon kívül és  
süllyesztetten is  
szerelhető bel-  
és kültéren egyaránt  
(443. oldal)

# LCS<sup>2</sup> új csatlakozás A teljesítmény hatalma

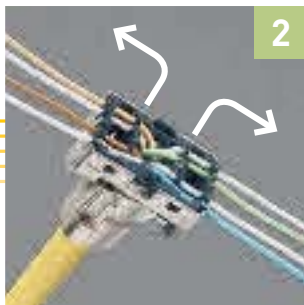
**Az új LCS<sup>2</sup> RJ 45 csatlakozó az új rendszer alapeleme.**

Gyorsan és egyszerűen hozhat létre megbízható kapcsolatot az új csatlakozási módszer segítségével a patch panel és a végpontok között



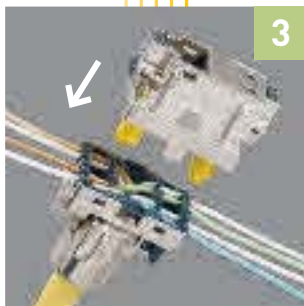
**Vezesse át a csavart érpáras vezetéket a csatlakozó hátsó részén**

EIA/TIA bekötési színkód a csatlakozó oldalán látható. Az összes piacon forgalomban levő kábel befogadására alkalmas: U/UTP, F/UTP, SF/UTP



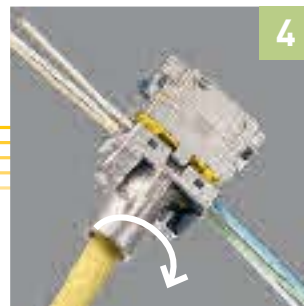
**Helyezze be a kibontott kábeleket a megfelelő helyre**

Az erek hossza automatikusan 13 mm lesz, nincs szükség mérésre



**Illessze a csatlakozó felső részét az alsóhoz**

Könnyedén egymáshoz passzítható a 2 rész az új módszernek köszönhetően



**Fordítsa el a gyűrűt a kötés létrehozásához**

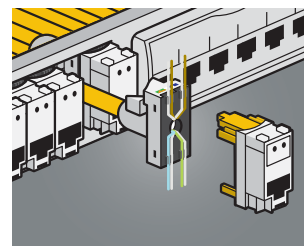
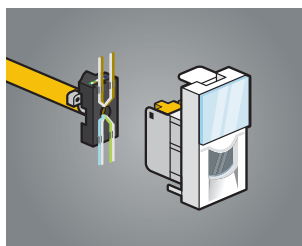
Egyszerűen csak fordítsa el a gyűrűt a 2 rész egymáshoz rögzítéséhez és már kész is a csatlakozó!

## Teljesítmény kategóriáinként

LCS<sup>2</sup> Cat.6A körkörös árnyékolással,  
500 MHz - 10 Gbit/s  
LCS<sup>2</sup> Cat.6 körkörös árnyékolással,  
500 MHz - 500 Mbit/s  
LCS<sup>2</sup> Cat. 5e árnyékolással és árnyékolás  
nélkül 100 MHz - 250 Mbit/s

## 2 hely, ahol számít a megjelenés

- munkaállomás
- patch panel



# LCS<sup>2</sup> patch panel

## Gyors karbantarthatóság

**Az új LCS<sup>2</sup> patch panel formája könnyű és gyors szerelhetőséget eredményez**

A kábeleket kábelvezető tartja, a portok 6-os blokkokban vannak, amelyekhez akár egyenként is hozzáférhetünk



### Jobb rögzítés leszorítókkal

A kábeleket kábelvezető fogja



### A karbantartás...

Egyszerűen pattintsa ki az LCS<sup>2</sup> csatlakozót

### A panelek gyors rögzítéssel technikával rögzíthetők a szekrényben

Univerzális rendszer mind a fali, mind az álló szekrényben



**Az új LCS<sup>2</sup> patch panelbe az alábbi blokkok is integrálhatóak**



Telefonos blokk

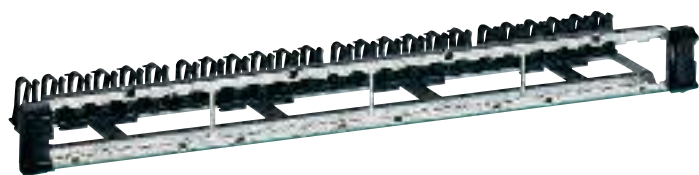


FC típusú video csatlakozók

# Legrand kábelezési rendszer LCS<sup>2</sup>

## Cat.6, Cat.5e

patch panelek, csatlakozó blokkok



0335 90



0335 62



0335 40



0335 65



0335 46

Csom.	Kat. szám	Patch panel váz - üres
1	0335 90	Gyors rögzítésű panel Bármilyen LCS <sup>2</sup> blokkal szerelhető, fali és állószekrényben egyaránt A patch panel váz automatikus földelést biztosít a csatlakozóknak Hátsó kábelrögzítési lehetőség 4 db blokk fogadására alkalmas Alkalmazható blokkok: - 6 portos LCS <sup>2</sup> RJ45 blokk - telekommunikációs blokk - optikai csatlakozó blokk - PoE injector - switch - vakfedél 19" váz - 1U

Csom.	Kat. szám	Helyi elosztódoboz - üres
1	0335 40	6 x RJ45 LCS2 Cat.6 blokkok fogadására alkalmas

Csom.	Kat. szám	6 x RJ45 Cat. 6 csatlakozóblokk
2	0335 64	6 db LCS <sup>2</sup> RJ45 Cat.6 csatlakozóval, gyors rögzítésű, szabványos bekötési színek T 568 A és T 568 B szerint Megfelel az ISO/IEC 11801 Ed. 2.0, EN 50173-1 és EIA/TIA 568 szabványoknak
2	0335 65	
2	0335 66	
10	0335 91	

Csom.	Kat. szám	6 x RJ45 Cat. 5e csatlakozóblokk
2	0335 54	6 db LCS <sup>2</sup> RJ45 Cat. 5e csatlakozóval, gyors rögzítésű, szabványos bekötési színek T 568 A és T 568 B szerint Megfelel az ISO/IEC 11801 Ed. 2.0, EN 50173-1 és EIA/TIA 568 szabványoknak
2	0335 55	
10	0335 91	

Csom.	Kat. szám	Patch panelek Cat.6 komplett 24xRJ45 csatlakozóblokk
1	0335 61	A panelek gyors rögzítésűek. Szabvány méretű szekrényekben alkalmazható A panelek automatikus földelést biztosítanak minden egyes csatlakozónak A hátsó kábel vezetők biztosítják a kábel rögzítését karbantartás közben 4 db 6 portos LCS <sup>2</sup> RJ45 Cat.6 blokkal szállítva. A gyors csatlakozónak köszönhetően nem kell blankolni az ereket. Bekötési színek (T568A és T568B) feltüntetve a csatlakozó blokkon. Színes címketartóval szállítjuk. Megfelel az alábbi szabványoknak: ISO/IEC 11801 Ed. 2.0, EN 50173-2 és EIA/TIA 568 B2.10 19" patch panel - 1U UTP, 8 érintkező FTP, 9 érintkező STP, körkörös fémes árnyékolás
1	0335 62	
1	0335 63	

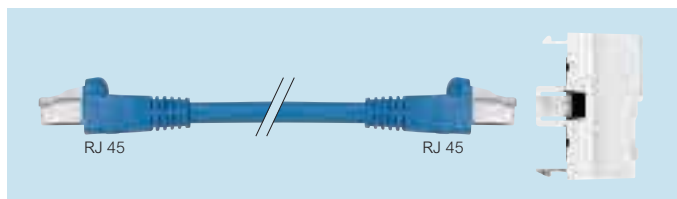
Csom.	Kat. szám	Patch panel cat. 5e 24 x RJ 45 csatlakozóaljzat
1	0335 51	UTP panel UTP panel - 8 érintkező
1	0335 52	FTP panel FTP panel - 9 érintkező

Csom.	Kat. szám	Helyi elosztódoboz
1	0335 44	A strukturált kábelezés helyi elosztására szolgál 12x RJ45 portig. Rugalmasságot kölcsönöz a rendszernek. Álmennyezetben vagy álpadlóban helyezhető el. Csavart érpáras kábelrel csatlakoztassa a patch panelhez (pl. lengőkábel) IP21 - IK 07 Megfelel az UTE C 15-900, NF C 15-100, NF C 20-730, EN 50-174.2, CEI 60950, ISO/IEC 11801 Ed. 2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568 szabványoknak Technikai adatok: - polikarbonát burkolat - polipropilén alj - RAL 7035 Helyi elosztódoboz Cat.6 2 db 6x RJ45 LCS <sup>2</sup> csatlakozóblokkal és Colring kábelkötegelővel szállítva UTP FTP STP
1	0335 45	
1	0335 46	

## Legrand kábelezési rendszer: LCS<sup>2</sup>

### Cat.6

kábelek



Csatlakoztatási alapelv

## Legrand kábelezési rendszer: LCS<sup>2</sup> Cat.5e

### Cat.5e

kábelek



0516 40

#### Csom. Kat. szám RJ45 patch és lengő kábelek

Csom.	Kat. szám	hosszúsága
	<b>PVC</b>	
1	0517 72	1 m
1	0517 73	2 m
1	0517 74	3 m
1	0517 75	5 m
	<b>PVC</b>	
1	0518 62   0518 58	1 m
1	0518 63   0518 59	2 m
1	0518 64   0518 60	3 m
1	0518 65   0518 61	5 m
	<b>PVC</b>	
1	0517 62	1 m
1	0517 63	2 m
1	0517 64	3 m
5	0517 65	5 m
	<b>PVC</b>	
1	0518 54   0518 50	1 m
1	0518 55   0518 51	2 m
1	0518 56   0518 52	3 m
1	0518 57   0518 53	5 m
	<b>PVC</b>	
5	0517 52	1 m
5	0517 53	2 m
5	0517 54	3 m
5	0517 55	5 m

**Cat.6 RJ45 - RJ45**  
**U/UTP, 100Ω impedancia**

**F/UTP, 100Ω impedancia**

**SF/UTP, 100Ω impedancia**

#### Lengőkábel Cat.6 - RJ45/RJ45

Csom.	Kat. szám	hosszúsága
	<b>PVC</b>	
4	0515 10	8 m
4	0515 11	15 m
4	0515 12	20 m
	<b>PVC</b>	
4	0515 13	8 m
4	0515 14	15 m
4	0515 15	20 m

**U/UTP, 100Ω impedancia**

**F/UTP, 100Ω impedancia**

#### Csom. Kat. szám RJ45 patch és lengő kábelek

Csom.	Kat. szám	hosszúsága
	<b>PVC</b>	
4	4130 47	0,2m
4	4130 48	0,4m
1	0516 36	1m
1	0516 37	2m
1	0516 38	3m
1	0516 39	5m
	<b>PVC</b>	
1	0516 40	1 m
1	0516 41	2 m
1	0516 42	3 m
1	0516 43	5 m

**Cat.5e RJ45 - RJ45**  
**U/UTP, 100 Ω impedancia**  
szürke

**F/UTP, 100 Ω impedancia**  
szürke

#### Lengőkábel Cat.5e - RJ45/RJ45

Csom.	Kat. szám	hosszúsága
	<b>PVC</b>	
RJ45 csatlakozó dugóval ellátott lengőkábel a helyi elosztódobozhoz való csatlakoztatáshoz Szürke, RAL 7035		
	<b>PVC</b>	
4	0515 00	8 m
4	0515 01	15 m
4	0515 02	20 m
	<b>PVC</b>	
4	0515 03	8 m
4	0515 04	15 m
4	0515 05	20 m

**U/UTP, 100Ω impedancia**

**F/UTP, 100Ω impedancia**



Keresse a Legrand tervező és ajánlatkészítő szoftvereit

II. oldal



**Legrand kábelezési rendszer: LCS<sup>2</sup>**
**Wi-Fi**

Hozzáférési pont

**Legrand kábelezési rendszer: LCS<sup>2</sup>**
**Mosaic mechanizmusok**

Audió és videó csatlakozó aljzatok



0779 14



0779 13



0695 80



Csom.	Kat. szám	Menedzselhető Wi-Fi hozzáférési pont 802.11a és b/g
1	Mosaic 0779 14	Két csatornás, két rádiós Megfelel a 802.11a és 802.11b/g szabványoknak Sebesség: max. 54 Mbps mindkét frekvencián (802.11a és 802.11b/g) egyszerre Alkalmazható új és már meglévő LCS/LCS <sup>2</sup> strukturált kábelezési rendszerekben a mobil munkahelyek igényeinek megfelelően Min. 40 mm mélységű egyterű doboz (Batibox) szükséges hozzá RJ45 csatlakozón keresztül kapcsolódik a hálózathoz Power over Ethernet (PoE injektor) megtáplálás (standard 802.3 af) Minimális rendszer kialakítás: - Wi-Fi hozzáférési pont - PoE injektor, összhangban a 802.3 af szabvánnyal (LCS <sup>2</sup> formátumú csatlakozó), patch panelbe építhető - A menedzsment funkció lehetővé teszi, hogy a rendszer adminisztrátora web interfészen keresztül konfigurálja a Wi-Fi hozzáférési pontokat Biztonságos kapcsolat WPA2 titkosítással (802.11i) és 802.1x hitelesítéssel Látogatók részére hozzáférést engedélyez az internethez (ez a hozzáférés független az elsődleges hálózattól)
1	0779 13	RJ45 csatlakozóval az előlapon Fehér
1	Céliane 0673 66	RJ45 csatlakozóval az előlapon

**MILYEN PARAMÉTEREK FIGYELEMBE VÉTELÉVEL TERVEZZÜNK MEG EGY WI-FI HÁLÓZATOT**

- ▶ **Épület tulajdonsága:** falak típusa, felülete, hatósugár, környezet
- ▶ **Wi-Fi hálózat használata:** telefonos és irodai információs rendszer, publikus hozzáférés, hot spot, stb. Ezek meghatározzák a kapcsolat sebességét
- ▶ **Felhasználók száma:** hányan kapcsolódhatnak a vezeték nélküli hálózathoz

Csom.	Kat. szám	Egyéb audió és videó csatlakozók
1	Fehér 0787 68	<b>HDMI csatlakozó "A" típusú</b> 2 modul Audió és videó jelek tökéletes, torzításmentes átvitelére szolgál a jelforrás (HD-DVD, számítógép, stb.) és a megjelenítő (plazma vagy LCD TV, stb.) között.
	Alumínium 0792 75	
1	0787 52	<b>1 RCA csatlakozó aljzat</b> 1 modul. Kompozit videó jel továbbítására pl. kamerából, DVD lejátszóból, videóból, stb.
1	0787 53	<b>2 RCA csatlakozó aljzat</b> 1 modul. Kompozit videó jel továbbítására pl. kamerából, DVD lejátszóból, videóból, stb.
1	0787 54	<b>3 RCA csatlakozó aljzat</b> 1 modul. Kompozit videó jel továbbítására pl. kamerából, DVD lejátszóból, videóból, videokonferenciás készülékből, stb.

Csom.	Kat. szám	Vízmentes adapterek
10	Szürke/ Fehér 0695 80	IP 55 - IK 07
1	0695 79	Minden funkció befogadására alkalmas
1	0695 81	2 Program Mosaic modul számára biztosít IP55 védelmet
1	0919 45	Illesztőkeret füstszínű csapófedéllel
		Illesztőkeret füstszínű csapófedéllel, speciális kulccsal zárható
		Illesztőkeret füstszínű csapófedéllel, RJ45 csatlakozóhoz, IP44
		Speciális kulcs a 0695 79 kat. számú illesztőkerethez

# Legrand kábelezési rendszer LCS<sup>2</sup>

## Linkeo 19" LCS<sup>2</sup> álló szekrény

szekrény és kiegészítők



0462 42

Kompatibilis az  
19" LCS<sup>2</sup> szekrény  
tartozékokkal



0462 70



0463 58 + kiegészítő lábázat  
kat. szám 0463 73

IP20 - IK08

Fali szekrény megfordítható nyitásirányú, biztonsági üveges ajtóval, zárral

2 db mélységben állítható 19" tartóbordával szállítva

Kábel bevezetés a tetőlemezen, a hátlapon és az alaplapon  
Rácszat biztosítja a természetes szellőzést; ehhez rögzíthető a ventilátor készlet kat.szám 0462 70

Földelő készlettel szállítva

Felhasználhatóak hozzá az LCS<sup>2</sup> szekrény kiegészítői (kivéve a kábelvezető gyűrűt)

Szürke RAL 7035 színű

IP20 - IK08 Megfordítható nyitásirányú, szitanyomott biztonsági üvegajtóval

A patch panelek automatikusan földelődnék; oldallapok 2433A típusú kulccsal nyithatóak (tartozék)

Belülről állítható szintezőlábak

2 perforált rész a tető és fenéklemezen 19"-os kábelbevezető, ventilátor, stb. fogadására. Lehetőség a kat.szám 0463 75/76 kábelezési egység használatára

Oldallapok leszerelhetőek, így jobban hozzá lehet férni a csatlakozókhoz

A szekrények a kat.szám 0463 78/79 csatlakozó készlet segítségével

csatlakoztathatók egymáshoz

Szürke RAL 7035 színű

Csom.	Kat. szám	Linkeo 19" LCS <sup>2</sup> fali szekrény					
		Kapacitás	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Nettó súly (kg)	Teherbírás (kg)
1	0462 30	6 U	367	600	400	18	18
1	0462 31	9 U	500	600	400	20	27
1	0462 42	12 U	625	600	600	30	36
1	0462 43	16 U	810	600	600	36	48

Csom.	Kat. szám	Linkeo LCS <sup>2</sup> ventilátor készlet	
1	0462 70	Készlet tartalma: - 2 ventilátor - 1 termosztát - ON / OFF kapcsoló 2,3 m kábellel szállítva Hálózati tápfeszültség: 230V~ 50-60 Hz	

Csom.	Kat. szám	Linkeo 19" LCS <sup>2</sup> álló szekrény					
		Kapacitás	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Teherbírás (kg)	
1	0463 52	33 U	1626	600	600	330	
1	0463 58	42 U	2026	600	600	420	
1	0463 59	42 U	2026	600	800	420	
1	0463 60	42 U	2026	800	600	420	
1	0463 61	42 U	2026	800	800	420	

Csom.	Kat. szám	Linkeo 19" LCS <sup>2</sup> álló szekrény bővítők				
		Oldallapok nélkül Csatlakozó készlettel szállítva				
		Kapacitás	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Teherbírás (kg)
1	0463 81	42 U	2026	600	600	420
1	0463 84	42 U	2026	800	800	420

Csom.	Kat. szám	Linkeo LCS <sup>2</sup> kábelezési kiegészítők	
A Linkeo LCS <sup>2</sup> 19" 42U szekrényhez alkalmazható Lehetővé tesz a kábelek könnyebb vezetését 250 mm széles Szürke RAL 7035 színű Az alábbi mélységű szekrényekhez alkalmazható (mm):			
1	0463 75	600	
1	0463 76	800	

Csom.	Kat. szám	Linkeo LCS <sup>2</sup> összekötő készlet	
Két Linkeo LCS <sup>2</sup> szekrény összekötéséhez Az alábbi szekrény mélységekhöz alkalmazható (mm):			
1	0463 78	600	
1	0463 79	800	



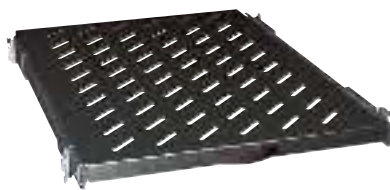
# Legrand kábelezési rendszer LCS<sup>2</sup>

## Linkeo 19" LCS<sup>2</sup> szekrény

kiegészítők



0465 06



0465 09



0465 01



0465 32



0465 38

Csom.	Kat. szám	Linkeo 19" LCS <sup>2</sup> tartóborda
1	0462 72	1 pár 19" tartóborda 33 U
1	0463 73	42 U
<b>Szellőztető megoldások</b>		
<b>19" 3U ventilátor panel</b>		
Az LCS <sup>2</sup> szekrény 19" tetőlapjára rögzíthető		
1	0464 87	2 x 230 V <sub>~</sub> ventilátor
1	0464 88	3 x 230 V <sub>~</sub> ventilátor
<b>1U ventilátor fiók</b>		
Belső levegő keringtetésére		
19"-os tartóbordára rögzíthető		
ON / OFF kapcsolóval		
1	0464 89	19" ventilátor fiók 2 ventilátorral - 150 mm mély
1	0464 90	19" ventilátor fiók 4 ventilátorral - 300 mm mély
<b>Termosztát</b>		
1	0348 48	Mágneses rögzítéssel
Működési hőmérséklet tartomány: 10 - 60 °C		
Tápfeszültség: 12V= vagy 230V~, max. 2,5 mm <sup>2</sup> kábellel		
1Z érintkező 10A; 1NY érintkező 5A		
<b>Rögzített berendezéstálca</b>		
Fekete RAL 9005 színű		
<b>Gyorsrögzítő 2x19" tartóbordára</b>		
Csavar nélküli szerelés		
Max. terhelhetőség: 15 kg		
Magasság 2U		
1	0465 00	115 mm mélység
1	0465 01	200 mm mélység
1	0465 02	360 mm mélység
<b>Gyorsrögzítő 4 x 19" tartóbordára</b>		
Szerver szekrények kivételével LCS <sup>2</sup> szekrényben alkalmazható		
Max. terhelhetőség: 50 kg		
1	0465 05	450 mm - 600 mm mély szekrényhez
1	0465 06	650 mm - 800 mm mély szekrényhez

Csom.	Kat. szám	19"-os kábelrendező panelek
Patch kábelek kényelmes és esztétikus vezetésére		
Fekete RAL 9005 színű		
<b>Fém, 2 irányú, gyorsrögzítő</b>		
Függőleges és vízszintes irányban, kerekített kábelvezetővel (a patch kábel görbületi sugarát figyelembe véve)		
1	0465 22	1 U
1	0465 23	2 U
<b>Kétféle kábelvezető, műanyag</b>		
1	0465 28	1 U
1	0465 29	2 U
<b>Kétféle kábelvezető, fém, gyorsrögzítő</b>		
1	0465 30	1 U
1	0465 31	2 U
<b>19" tömör előlap</b>		
Fekete RAL 9005 színű		
<b>Tömör műanyag</b>		
1	0465 32	1 U
1	0465 33	2 U
<b>Tömör fém, gyorsrögzítő</b>		
1	0465 38	1 U
1	0465 39	2 U
1	0465 40	3 U
Fehér színű - RAL 9002 - fémlemez		
1	0465 35	1 U
1	0465 37	3 U
<b>Kábelvezető gyűrű</b>		
Közvetlen rögzítés a tartóborda első részére (fali szekrény 9U-tól 21U-ig és álló szekrényhez)		
4	0465 41	1U műanyag, hasznos keresztmetszet: 1890 mm <sup>2</sup>
4	0465 42	2U műanyag, hasznos keresztmetszet: 4.070 mm <sup>2</sup>



A termékekről bővebben az e-katalógusban tájékozódhat

III. oldal



## 19"-os kábelezési kellékek rendezőszekrénybe szereléshez



0332 44



0332 46

## kábszerelési tartozékok



0517 09



0320 68



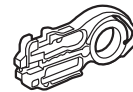
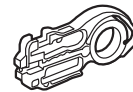
0332 62

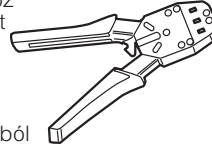
Csom.	Kat. szám	Kábelrendező panelek
		Lehetővé teszik a csavart érpáras patch kábelek és falikábelek esztétikus elvezetését. A rögzítőszelvényekkel párhuzamosan: függőlegesen és vízszintesen, valamint arra merőleges irányba – kábelátvezetés
1	0465 20	1 U panel, 2 irányú 
1	0332 46	1 U – 2 irányú – gyűrűs 
1	0332 44	2 U – 3 irányú – gyűrűs 

19"-os elosztósról 230 V~, 16 A		
Legrand elosztók		
Tartóprofil, sínparra rögzíthető. Elülső, oldalsó és hátsó beépítéshez. Bekötő kapocs keresztmetszete: 2,5 mm <sup>2</sup> 2 U magasságú		
1	0465 62	6 x 2P+F elosztósról
1	0465 60	9 x 2P+F elosztósról
1	0332 38	6 x 2P+F elosztósról + kétpólusú kismegszakító

### Csatlakozódugók és tartozékai

Csom.	Kat. szám	RJ45	Törésgátlók
50	0517 03	Arany bevonatú – 1,2 mm – érintkezők	 8 érintkezős – árnyékolatlan 9 érintkezős – árnyékolat
50	0517 04		
50	0517 06		 kör alakú kábelekhez fehér fekete
50	0517 07		

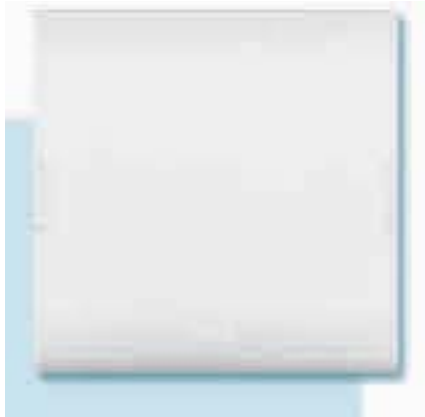
Blankoló szerszámok	
	Egyszerű körbefogatással vágja el a kábelköpenyt Csavart érpáras kábelekhez Nem sérti a vezeték
1	0332 62  Kábelcsupaszoló Csavart érpáras és optikai kábelekhez alkalmazható
1	0327 60  Műszerész csípőfogó A csatlakozó károsítása nélkül vághatók le a felesleges kábelvégek

Krimpelő fogó RJ típusú dugókhoz	
	RJ 4/6/8/9 érintkezős dugókhoz Csípőfogóként és blankolóként is alkalmazható 
1	0517 09 3 nyomási ponttal Nagy ellenállóképességű acélból

Kábelkötegelők	
	<b>Öntapadó talpas</b> VDI részére, 4,6 mm-től 20 mm-es vezetékkel kötegelőkhöz Rögzítés 4 mm átmérőjű csavarral
50	0320 68
	<b>Colring</b> Szélesség: 3,5 mm
1000	0318 23   0318 03 Hosszúsága: 140 mm (Ø 1,6 mm...33 mm)
1000	0318 24   0318 04 Hosszúsága: 180 mm (Ø 1,6 mm...46 mm)
1000	0318 25   0318 05 Hosszúsága: 280 mm (Ø 1,6 mm...77 mm)
1000	0318 26   0318 06 Hosszúsága: 360 mm (Ø 1,6 mm...102 mm)
	További méretek (168. old.)

# Sokoldalú, új stílus

Az egyetlen olyan tartalékvilágítási lámpatest, amely 3-féle stílust valósít meg



- > Új stílus, mely szakít az unalmas, régi formákkal
- > Alacsony fogyasztás, akár 50%-os energia-megtakarítás
- > Egyszerű telepítés és karbantartás




## L31

egyedi táplálású tartalékvilágítási lámpatestek



6610 02

Csom.	Kat. szám	
		<p><b>6 W-os készenléti üzemmódú, extra lapos, környezetbarát lámpatest (Ni-MH)</b></p> <p>Mélység: 43 mm                      A tervezés és gyártás megfelel az EN 60598-2-22, IEC 598-2-22 szabványok előírásainak                      Tápellátás: 230 V +/- 10% – 50/60 Hz                      Alacsony energiafelhasználás                      Védettség: IP 42, IK07                      Érintésvédelmi osztály: II.                      ▽ Normál gyúlékony felületekre közvetlenül felszerelhető                      Magas hőállóságú Ni-MH környezetbarát akkumulátor                      Max. újratöltési idő: 24 óra                      Bekötőkapcsok: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> (táp)vezeték befogadására                      Nyugalmi üzemmód: Legrand távvezérlő modulal                      (Kat. szám: 0039 01)                      Töltöttségi állapot kijelzése: 1 db zöld színű LED-del                      Automata tesztelési funkció:                      – Heti ellenőrzés: a tartalékvilágítási üzemmód helyes működésének és a fénycsövek állapotának ellenőrzése                      – Negyedéves ellenőrzés: a tartalékvilágítási üzemmód helyes működésének és vészhelyzetbeni működési idejének ellenőrzése                      – A zöld (OK) és a sárga (hiba) LED-ek jelzik a teszt eredményességét                      Az automata tesztelési funkcióval ellátott lámpatestek címezhetővé alakíthatók a termék belsejében található mikrokapcsolók megfelelő beállításával (fizikai címek kialakítása) és egy kiegészítő BUS-vezeték bekötésével</p>
	Standard	Címezhető
1	6610 02	
1	6610 05	6610 21
1	6610 06	6610 22
1	6610 07	
		<p>1 óra – 100 lm (1 x 6 W)                      1 óra – 250 lm (2 x 6 W)                      2 óra – 160 lm (1 x 6 W)                      1 óra – 315 lm (2 x 6 W)</p>

# L31

## egyedi táplálású tartalékvilágítási lámpatestek



6610 00



6610 08 + 6610 40



6610 00 + 6610 43



6610 40



6610 41

### Csom. Kat. szám **6 W-os extra lapos lámpatest (Ni-Cd)**



Mélység: 43 mm  
 A tervezés és gyártás megfelel az EN 60598-2-22, IEC 598-2-22 szabványok előírásainak  
 Alacsony energiafelhasználás  
 Védettség: IP 42, IK07  
 Érintésvédelmi osztály: II.  
 √ Normál gyúlékony felületekre közvetlenül felszerelhető  
 Magas hőállóságú Ni-Cd akkumulátor  
 Max. újratöltési idő: 24 óra  
 Bekötőkapcsok: 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> (táp)vezeték befogadására  
 Nyugalmi üzemmód: Legrand távvezérlő modulal  
 (Kat. szám: 0039 01)  
 Töltöttségi állapot kijelzése: 1 db zöld színű LED-dal  
 Automata tesztelési funkció:  
 – Heti ellenőrzés: a tartalékvilágítási üzemmód helyes működésének és a fénycsövek állapotának ellenőrzése  
 – Negyedéves ellenőrzés: a tartalékvilágítási üzemmód helyes működésének és vészhelyzetbeni működési idejének ellenőrzése  
 – A zöld (OK) és a sárga (hiba) LED-ek jelzik a teszt eredményességét  
 Az automata tesztelési funkcióval ellátott lámpatestek címezhetővé alakíthatók a termék belsejében található mikrokapcsolók megfelelő beállításával (fizikai címek kialakítása) és egy kiegészítő BUS-vezeték bekötésével

Standard Címezhető

1	6610 00		Tápellátás: 230 V +/- 10% – 50/60 Hz 1 óra – 70 lm készenléti üzemmóddal (1 x 6 W)
1	6610 01		1 óra – 100 lm készenléti üzemmóddal (1 x 6 W)
1	6610 03		1 óra – 160 lm készenléti üzemmóddal (1 x 6 W)
1	6610 04	6610 20	1 óra – 200 lm készenléti üzemmóddal (1 x 6 W)
1	6610 08		1 óra – 200 lm kombinált táplálású (2 x 6 W)
1	6610 09	6610 23	2 óra – 110 lm kombinált táplálású (2 x 6 W)
1	6610 10		3 óra – 75 lm készenléti üzemmóddal (1 x 6 W)
1	6610 30		Tápellátás: 100 – 240 V – 50/60 Hz 1 óra – 100 lm készenléti üzemmóddal (1 x 6 W)
1	6610 31	6610 33	1 óra – 200 lm készenléti üzemmóddal (1 x 6 W)
1	6610 32		3 óra – 75 lm készenléti üzemmóddal (1 x 6 W)

### Csom. Kat. szám **Kiegészítők**

10	6610 40	Univerzális süllyesztőkeret fali és mennyezeti szereléshez 2 részből áll: süllyesztődoboz + keret
1	6610 41	Adapter 20 mm-es csőhöz
1	6610 43	Évilágító burra 2 oldali szereléshez
1	6610 44	Négyzet alakú lámpabura
1	6610 45	Kör alakú lámpabura
1	6610 46	Süllyesztőkeret kör alakú lámpaburához
1	6610 47	Süllyesztőkeret négyzet alakú lámpaburához

### 1 0039 01 **Tartalékvilágítás – távvezérlés**

Az energiaellátás szándékos kikapcsolását követően (például karbantartás esetén) a távvezérlő működtetésével a tartalékvilágítási lámpatestek kikapcsolhatók  
 Tápellátás: 230 V – 50/60 Hz  
 Rögzítősín típusa:   
 Modulszélesség: 4  
 Alkalmazható az U21, L31, G5, B65, NT65 termékcsaládokban



Keresse a Legrand energiahatékony megoldásait



III. oldal

## U21

### tartalékvilágítás lámpatestek



6617 02



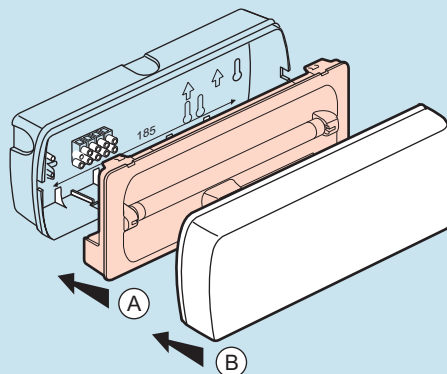
6617 01 + 6617 20

Csom.	Kat. szám	Önhordó tartalékvilágítási lámpatestek
		A tervezés és gyártás megfelel az IEC és EN 60598-2-22 szabványnak IP42 - IK04 Karbantartást nem igénylő és kombinált táplálású egységek 6 W-os fényforrások A lámpatest kipattintásával oldja a rögzítést és a kábelezés csatlakoztatását. Átlátszó lámpabúra Áthidalási idő: 1 és 2 óra Ni-Cd akkumulátor Max. újratöltési idő: 24 óra Töltöttségi állapot kijelzése: zöld színű LED-del Tápellátás: 230V~ ± 10% Bekötőkábelek: 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> Nyugalmi üzemmód: Legrand távirányítóval (kat. szám 0039 01) Süllyesztett szerelés - gipszkarton falba a kat. szám 6617 20 kiegészítővel, - téglá vagy beton falba a kat. szám 0617 21 + 6617 20 kiegészítővel lehet
		<b>Standard, 6 W-os fénycsöves lámpatestek</b>
10	6617 10	1 h - 50 lm
10	6617 01	1 h - 70 lm
10	6617 02	1 h - 110 lm
10	6617 05	1 h - 160 lm
10	6617 06	1 h - 240 lm
10	6617 07	1 h - 300 lm
10	6617 12	2 h - 160 lm
		<b>Standard, kombinált táplálású 2 x 6 W fénycsöves lámpatestek</b>
10	6617 09	1 h - 160 lm
10	6617 13	2 h - 100 lm
		<b>Kiegészítők</b>
10	6617 20	Süllyesztőkeret gipszkarton falhoz
10	0617 21	Süllyesztőkeret téglá vagy beton falhoz

## U21

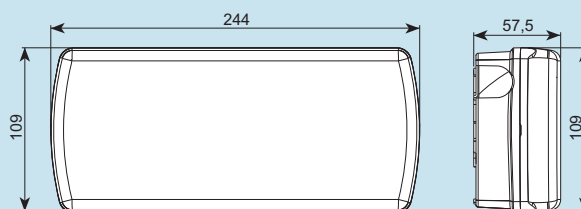
### technikai adatok

#### ■ Falon kívüli szerelés

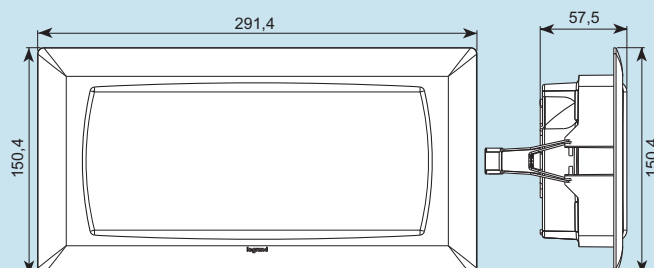


#### ■ Méretek (mm-ben)

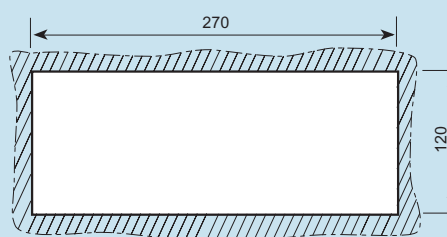
##### falon kívüli szerelés



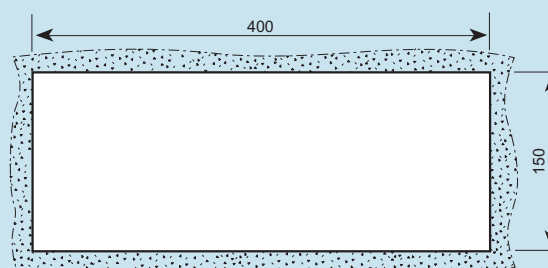
##### Süllyesztett szerelés



##### Süllyesztett szerelés kivágási mérete gipszkarton fal esetén



##### Süllyesztett szerelés kivágási mérete téglá vagy beton fal esetén



## B55 tartalékvilágítás lámpatestek

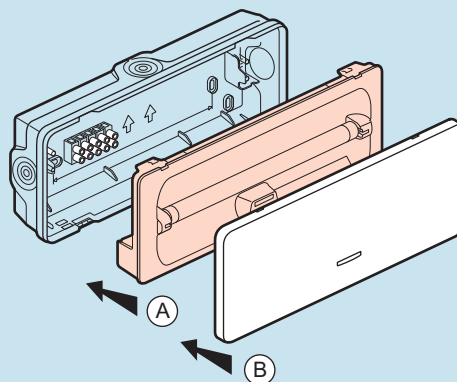
**ÚJDONSÁG**



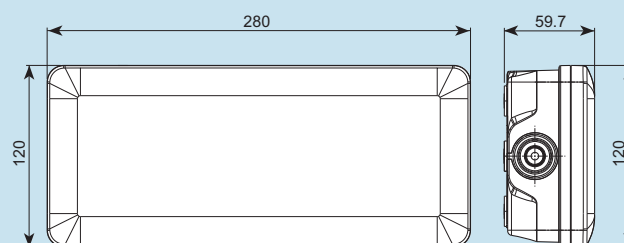
6614 03

## B55 technikai adatok

### ■ Falon kívüli szerelés



### ■ Méretek (mm-ben)



### Csom. Kat. szám **Önhordó tartalékvilágítási lámpatestek**

A tervezés és gyártás megfelel az IEC és EN 60598-2-22 szabványnak

6 és 11 W-os fényforrások

IP55 - IK07; Érintésvédelmi osztály: II.

A lámpatest kipattintásával oldja a rögzítést és a kábelezés csatlakoztatását.

Átlátszó lámpabura

Áthidalási idő: 1 és 2 óra

Ni-Cd akkumulátor

Max. újratöltési idő: 24 óra

Töltöttségi állapot kijelzése: zöld színű LED-del

Tápellátás: 230V~ ± 10%

Bekötőkapcsok: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

Nyugalmi üzemmód: Legrand távvezérlő modulal (kat. szám 0039 01)

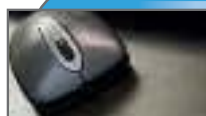
3 méret a kábelek bevezetéséhez: Ø16, 20 és 25 mm-es cső fogadása minden oldalon és a tetején

#### Standard, 6 és 11W-os fénycsöves lámpatestek

	Fényerősség	Árthidalási idő	Fénycső típusa	
1	6614 01	100	1 h	TL6W
1	6614 02	170	1 h	TL6W
1	6614 03	300	1 h	TL6W
1	6614 04	450	1 h	PL11W
1	6614 09	200	2 h	PL11W

#### Standard, kombinált táplálású 2 x 6 W fénycsöves lámpatestek

1	6614 23	100	1 h	2 x TL6W
1	6614 24	250	1 h	2 x TL6W



A termékekről bővebben az e-katalógusban tájékozódhat

III. oldal



## Lipso

egyedi táplálású tartalékvilágítási jelzőlámpa 230 V



A tervezés és a gyártás megfelel az EN 60598-2-22 szabvány előírásainak  
Direkt vagy indirekt megvilágítás

Alumínium perem

Érintésvédelmi osztály: II.

A LED-ek nem igényelnek karbantartást:

- A tartalékvilágítási funkciót is ellátó lámpatestek 4 db színes és 3 db fehér LED-et tartalmaznak
- A 230 V-os normál lámpatestek 7 db színes és 3 db magas fényerősségű fehér LED-et tartalmaznak
- 7 x 230 V-os, magas fényerősségű jelzőlámpa

Működési időtartam: 1 óra

Ni-Cd akkumulátor: 2,4 V – 2/3 AAA

Max. újratöltési idő: 24 óra

Kibocsátott fényáram: 1,5 lm

Nyugalmi üzemmód: Legrand távirányítóval (Kat. szám: 0039 01)

Bekötőkapcsok: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> vezeték befogadására

Felszerelhető saját süllyesztődobozba, 60/65 mm átmérőjű, hagyományos szerelvénydobozba, vagy közvetlenül fa- és gipszkarton felületekre

### Csom. Kat. szám Egyedi táplálású tartalékvilágítási jelzőlámpa

Csom.	Kat. szám	Indirekt megvilágítás	Direkt megvilágítás	Leírás
				230 V ± 10% – 50/60 Hz <b>IP 44 – IK07</b> Tartalékvilágítás: fehér LED-ekkel mindegyik típus esetén Normál megvilágítási lehetőségek:
1	6609 01	6609 11		Kék
1	6609 02	6609 12		Fehér
1	6609 03	6609 13		Piros
1	6609 04	6609 14		Zöld
1	6609 05	6609 15		Sárga
				<b>IP 66 – IK08</b> Tartalékvilágítás: fehér LED-ekkel mindegyik típus esetén Normál megvilágítási lehetőségek:
1	6609 07	6609 17		Kék
1	6609 06	6609 16		Fehér

### 230 V-os normál lámpatestek tartalékvilágítási funkció nélkül

Csom.	Kat. szám	Indirekt megvilágítás	Direkt megvilágítás	Leírás
				<b>IP 44 – IK07</b> 230 V-os normál lámpatestek tartalékvilágítási funkció nélkül 7 db, nagy fényerejű LED-del
1	6609 51	6609 53		Kék
1	6609 52	6609 54		Fehér

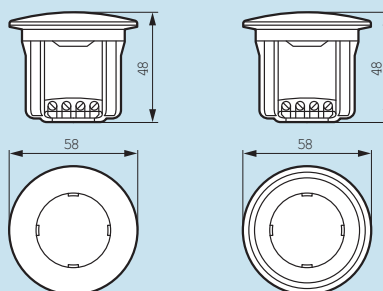
Csom.	Kat. szám	Leírás
10	6609 41	Süllyesztődoboz
1	6609 42	60/65 mm átmérőjű süllyesztődobozhoz illeszkedő keret
1	6609 43	Adapter fa- és gipszkarton felületekhez
1	6609 44	68 mm átmérőjű kör alakú keret
1	6609 45	68 x 68 mm-es négyzet alakú keret

## Lipso

egyedi táplálású tartalékvilágítási jelzőlámpa  
Mechanikai méretek

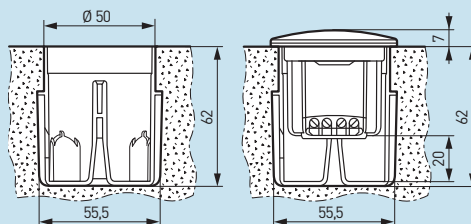
### Geometriai méretek

Indirekt megvilágítás Direkt megvilágítás



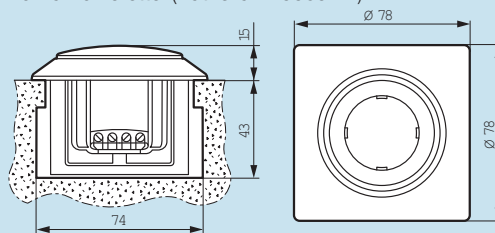
### Felszerelés:

Süllyesztett szerelés 6609 41 kat. számú dobozba

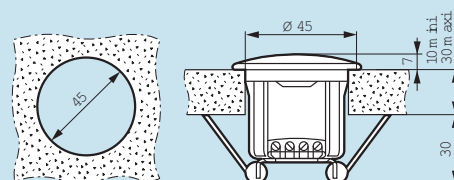


### Kiegészítők:

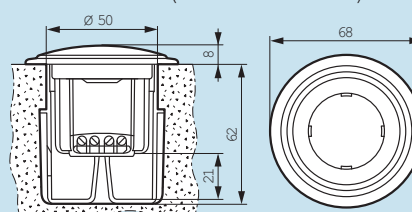
Süllyesztett szerelés hagyományos, 60/65 mm átmérőjű dobozba, hozzá illő kerettel (Kat. szám: 6609 42)



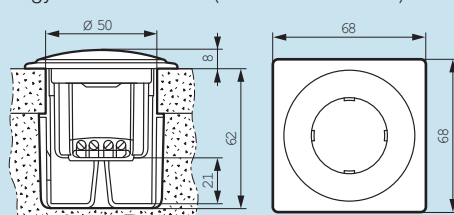
Adapter gipszkarton vagy fafelületekhez (Kat. szám: 6609 43)



Süllyesztődoboz (Kat. szám: 6609 41), kör alakú kerettel (Kat. szám: 6609 44)



Süllyesztődoboz (Kat. szám: 6609 41), négyzet alakú kerettel (Kat. szám: 6609 45)



# tartalékvilágítás

## kiegészítők



0609 41

### Csom. Kat. szám Fényforrások

Csom.	Kat. szám	Fényforrások
		<b>Fénycsövek</b>
5	0607 51	6 W
5	0607 53	11 W
5	0609 41	8 W

### 1 0617 99 Ni-Cd akkumulátorok

Csom.	Kat. szám	Ni-Cd akkumulátorok
		Az IEC 60285-1 szabvány előírásainak megfelelően
1	0617 99	8,4 V – 1,5 Ah
1	0618 83	3,6 V – 1,5 Ah
1	0618 84	4,8 V – 1,5 Ah
1	0618 85	6,0 V – 1,5 Ah
5	0618 86	7,2 V – 1,5 Ah
1	0618 89	4,8 V – 4 Ah
1	0618 92	2,4 V – 1,5 Ah
1	0617 97	2,4 V – 1,2 Ah

### 1 6608 35 Nikkel-metál hidrid akkumulátorok

1	6608 35	3,6 V – 1,6 Ah (Ni-MH)
1	6608 36	4,8 V – 2,2 Ah (Ni-MH)

### Csom. Kat. szám Piktogramok

Csom.	Kat. szám	Piktogramok
		Az ISO 3864-es szabványnak megfelelően
10	0609 50	227 x 26 mm
5	0609 97	215 x 107 mm
5	0609 98	215 x 107 mm
5	0609 64	227 x 90 mm
5	0609 90	227 x 90 mm
5	0609 91	227 x 90 mm
5	0609 56	<b>EXIT</b> 230 x 45 mm
5	0609 57	<b>EMERGENCY EXIT</b> 230 x 90 mm
5	0609 58	<b>EXIT</b> 230 x 45 mm
5	0610 00	225 x 110 mm
5	0610 01	225 x 110 mm
5	0610 02	225 x 110 mm
5	6608 65	310 x 112 mm
5	6608 66	310 x 112 mm
5	6608 67	310 x 112 mm
200	6608 64	310 x 112 mm
5	6608 68	310 x 112 mm
5	6608 69	310 x 112 mm
5	6608 74	<b>EXIT</b> 310 x 112 mm
5	6608 75	310 x 112 mm
5	6608 76	310 x 112 mm



A termékekről bővebben az e-katalógusban tájékozódhat

III. oldal

