FORMULA65



Vysoký stupeň krytí. Těleso s vypouklým čirým difuzérem se zacvakávacím mechanismem. Rozptyl světla plastovým reflektorem. Jednostranné piktogramy (viditelnost 25 m) na samolepící folii, oboustranné piktogramy (viditelnost 30 m) na plastových difuzérech.

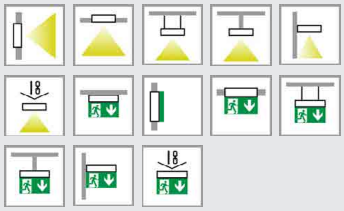
Verze pro přisazenou nástěnnou a stropní montáž, s příslušenstvím pro vestavnou nástěnnou a stropní montáž, závěsnou, řetízkovou/lankovou montáž a montáž na výložník.



MOŽNOSTI MONTÁŽE



MOŽNOSTI MONTÁŽE S PŘÍSLUŠENSTVÍM



TECHNICKÉ PARAMETRY

Těleso:	polykarbonát, bílá (RAL 9003)
Kryt:	polykarbonát, transparentní
Difuzér:	PMMA (difuzér, transparentní) / polykarbonát (folie, tištěná)
Folie:	PVC, tištěná
Reflektor:	polykarbonát, bílá
Stupeň krytí:	IP65 (svítidlo) IP20 (vzdálený box s baterií a driverem)

Pokles světelného toku $L_{80}B_{50}$:	50 000 h
Stabilita barvy světla:	3 SDCM
Teplota chromatičnosti:	4 000 K
CRI:	80
Optická komunikace u verze:	Freezer pro LIFE, LIFE



Uvedení do provozu: Freezer pro LIFE: Pro Autotest, autonomie, operační režim PS, monitoring skupiny a test autonomie jsou programovatelné pouze z aplikace B.connect na smartphonu na lokálním svítidle.
LIFE: Pro Autotest, autonomie 8 h, operační režim PS, monitoring skupiny a test autonomie jsou programovatelné pouze z aplikace B.connect na smartphonu na lokálním svítidle.

S VLASTNÍM NAPÁJENÍM

Síťové napájení:	198–254 V / 50 Hz
Upřesnění:	stále svítící (SA) nebo nouzově svítící (SE)
Teplota okolí:	
LIFE:	0 °C až +40 °C
LIFE – Freezer:	– 40 °C až + 45 °C (svítidlo) – 10 °C až +45 °C (vzdálený box s baterií a driverem)
Třída ochrany:	II

DECENTRALIZOVANÉ NAPÁJENÍ

Síťové napájení:	24 V ±20 % DC
Napájení z baterie:	24 V ±20 % DC
Teplota okolí:	–20 °C až +40 °C
Třída ochrany:	pouze s nízkonapěťovým napájením, II s vyšším než nízkonapěťovým napájením

CENTRÁLNÍ NAPÁJENÍ

Síťové napájení:	198–254 V / 50 Hz
Napájení z baterie:	176–276 V
Teplota okolí:	–20 °C až +40 °C
Třída ochrany:	II
Nutno objednat zvlášť:	
Napájení (alt.):	90–254 V / 50/60 Hz[10]
Napájení z baterie (alt.):	90–276 V[10]

[10] Pro kód 31124

Verze	Kód	Φ~
LIFE	**37093 / 37094 / 37095 / 19296 / R2436SA**	250 lm
LIFE	**19433 / 19435**	500 lm
Sicuro24 / Sicuro230	**32094 / 31124**	400 lm
Sicuro230	**31125**	600 lm
Sicuro230	**31150**	1 000 lm
Sicuro24 / Sicuro230	**32091 / 31122**	1 600 lm

Verze Freezer pro LIFE
Freezer = světelný tok 250 lm při napájení ze sítě. Továrně vybaveno boxem na externí příslušenství, které obsahuje baterii a modul LIFE.

Verze ULTIMATE LS-UV pro Sicuro24
ULTIMATE = obzvláště vysoký světelný tok 1 600 lm při napájení ze sítě. Továrně vybaveno funkcí světelného spínače (LS) a monitoringem podružného rozvaděče (UV), pomocí modulu inverteru systému S24, kód G31446, v kombinaci s LED driverem.

Verze LS-UV pro Sicuro230
Továrně vybaveno funkcí světelného spínače (LS) a monitoringem podružného rozvaděče (UV), pomocí modulu systému S230, kód 17382, v kombinaci s LED driverem.

Verze ULTIMATE LS-UV pro Sicuro230
ULTIMATE = obzvláště vysoký světelný tok 1 600 lm při napájení ze sítě i baterie. Továrně vybaveno funkcí světelného spínače (LS) a monitoringem podružného rozvaděče (UV), pomocí modulu inverteru systému S230, kód 17382, v kombinaci s LED driverem.

LIFE S VLASTNÍM NAPÁJENÍM – VERZE FREEZER SE VZDÁLENÝM BOXEM S BATERIÍ A DRIVEREM

10 LET ZÁRUKA NA BATERIE

Autotest / CableCom Kód	Logica Kód	Logica FM Kód		LED	Φ= 1 h	Φ= 3 h	Φ= 8 h		S~
Přisazená nástěnná montáž (jednostranný piktogram / protipanické), přisazená stropní montáž (oboustranný piktogram / protipanické)[1]									
37093[10]	**37094**[10]	**37095**[10]	25 m	32	400 lm	200 lm	80 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA

LIFE S VLASTNÍM NAPÁJENÍM

10 LET ZÁRUKA NA BATERIE

Autotest / CableCom Kód	Logica Kód	Logica FM Kód		LED	Φ= 1 h	Φ= 3 h	Φ= 8 h		S~
Přisazená nástěnná montáž (jednostranný piktogram / protipanické), přisazená stropní montáž (oboustranný piktogram / protipanické)[1]									
19296	**19296+15036**[2]	**19296+15037**[3]	25 m	32	1 000 lm	400 lm	170 lm	2× LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	41,2 VA
19433	**19435+15036**[2]	**19435+15037**[3]	25 m	32	1 500 / 2 200[4] lm	550 / 900[4] lm	190 / 340[4] lm	LIFE 9,6 V / 1,5 Ah	68,1 VA

LIFE ECO S VLASTNÍM NAPÁJENÍM

Autotest Kód		LED	Φ= 1 h	Φ= 3 h	Φ= 8 h		S~
Přisazená nástěnná montáž (jednostranný piktogram / protipanické), přisazená stropní montáž (oboustranný piktogram / protipanické)[1]							
R2436SA	25 m	32	700 lm	240 lm	100 lm	LIFE 3,2 V / 3 Ah	40 VA

DECENTRALIZOVANÉ NAPÁJENÍ, DECENTRÁLNÍ NAPÁJENÍ – VERZE ULTIMATE LS-UV

Sicuro24 Kód		LED	Φ=	P=
Přisazená nástěnná montáž (jednostranný piktogram / protipanické), přisazená stropní montáž (oboustranný piktogram / protipanické)[1]				
32094[5]	25 m	32	400 lm	3,8 W
32091[6]	25 m	32	400 lm	4,3 W

CENTRÁLNÍ NAPÁJENÍ, CENTRÁLNÍ NAPÁJENÍ – VERZE LS-UV & ULTIMATE LS-UV

Sicuro230 Kód		LED	Φ=	S~	P=
Přisazená nástěnná montáž (jednostranný piktogram / protipanické), přisazená stropní montáž (oboustranný piktogram / protipanické)[1]					
31124[7]	25 m	32	400 lm	8,5 VA / 4,1 W	
31125[8]	25 m	32	600 lm	8,1 VA / 6,4 W	
31150[8]	25 m	32	1 000 lm	12 VA / 10,4 W	
31122[9]	25 m	32	1 600 lm	15,9 VA / 15 W	

[1] Příslušenství pro vestavnou stropní a nástěnnou montáž, montáž na výložník a závěsnou, řetízkovou/lankovou montáž nutno objednat zvlášť.
Adaptér pro závěs je vyžadován pro všechny typy závěsů, kromě montáže na výložník

[2] Rozhraní Logica (15036)) nutno objednat zvlášť.

[3] Rozhraní Logica FM (15037)) nutno objednat zvlášť.

[4] Náhradní baterii nutno objednat zvlášť.

[5] S modulem systému S24 G31445.

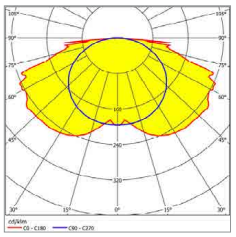
[6] Verze Ultimate LS-UV (funkce světelný spínač a monitoring podružného rozvaděče) s modulem inverteru systému S24, kód G31446 a LED driverem.

[7] S modulem systému S230 17380.

[8] Verze LS-UV (funkce světelný spínač a monitoring podružného rozvaděče) s modulem systému S230, kód 17382 a LED driverem.

[9] Verze Ultimate LS-UV (funkce světelný spínač a monitoring podružného rozvaděče) s modulem systému S230, kód 17382 a LED driverem.

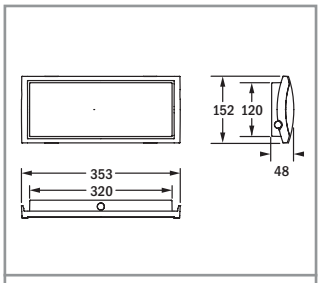
[10] Verze Freezer s baterií a modulem LIFE v externím boxu na příslušenství. Svítidlo pro využití v prostorech s obzvláště nízkou teplotou okolí.



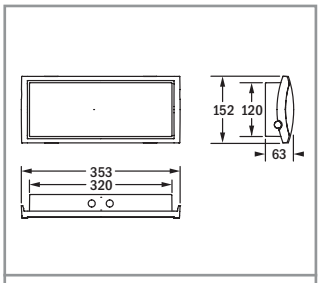
Křivka svítivosti



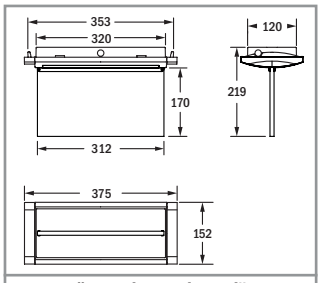
Snadná montáž s integrovanou vodováhou



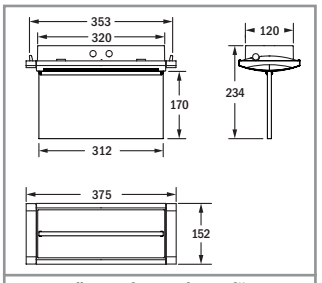
Přisazená nástěnná a stropní montáž (37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA)



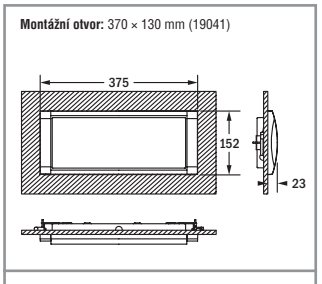
Přisazená nástěnná a stropní montáž (19433, 19435, S24, S230)



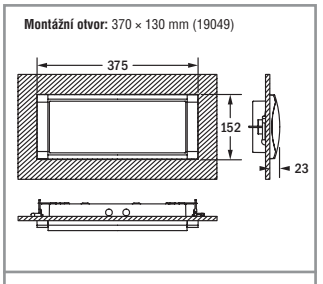
Přisazená stropní montáž, difuzér s piktogramem (37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA)



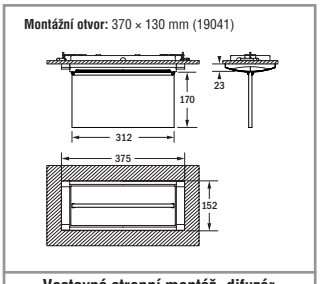
Přisazená stropní montáž, difuzér s piktogramem (19433, 19435, S24, S230)



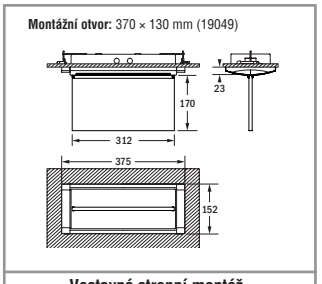
Vestavná nástěnná a stropní montáž (37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA)



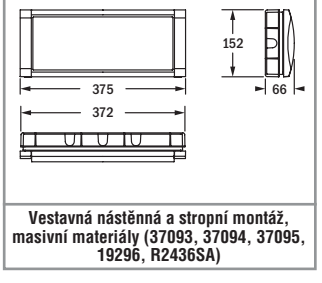
Vestavná nástěnná a stropní montáž (19433, 19435, S24, S230)



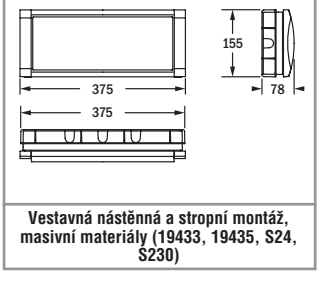
Vestavná stropní montáž, difuzér s piktogramem (37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA)



Vestavná stropní montáž, difuzér s piktogramem (19433, 19435, S24, S230)



Vestavná nástěnná a stropní montáž, masivní materiály (37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA)



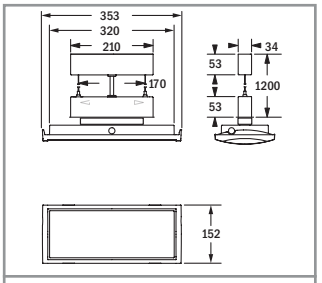
Vestavná nástěnná a stropní montáž, masivní materiály (19433, 19435, S24, S230)



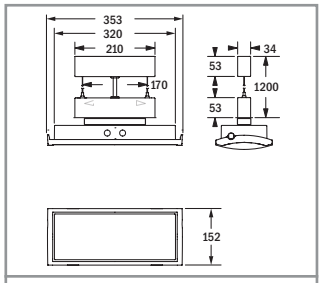
Vestavná stropní montáž, masivní materiály, difuzér s piktogramem (37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA)



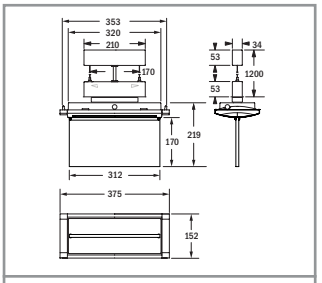
Vestavná stropní montáž, masivní materiály, difuzér s piktogramem (19433, 19435, S24, S230)



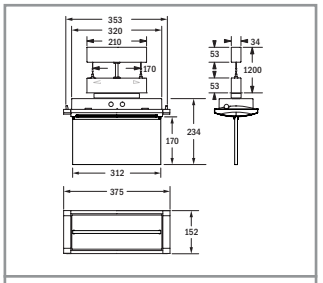
Lankový závěs (37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA)



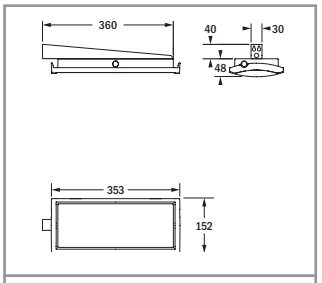
Lankový závěs (19433, 19435, S24, S230)



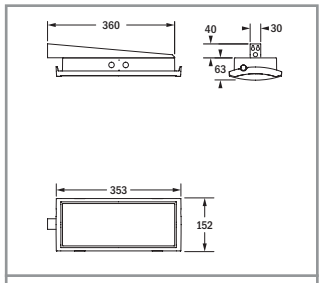
Lankový závěs, difuzér s piktogramem (37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA)



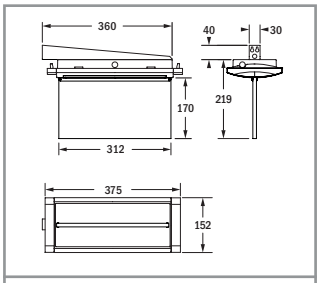
Lankový závěs, difuzér s piktogramem (19433, 19435, S24, S230)



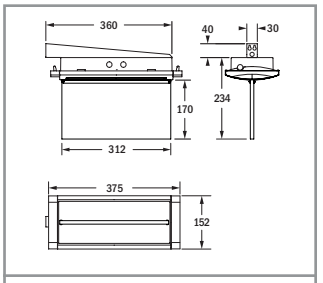
Výložník (37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA)



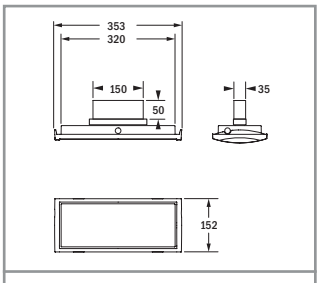
Výložník (19433, 19435, S24, S230)



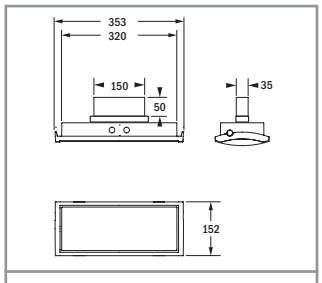
Výložník, difuzér s piktogramem (37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA)



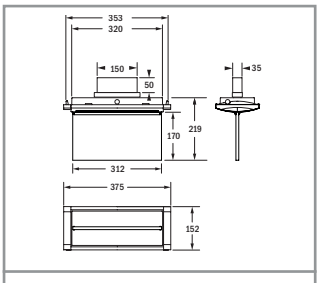
Výložník, difuzér s piktogramem (19433, 19435, S24, S230)



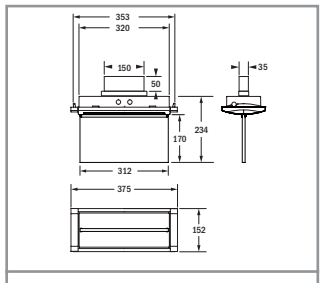
Krátký závěs, strop (37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA)



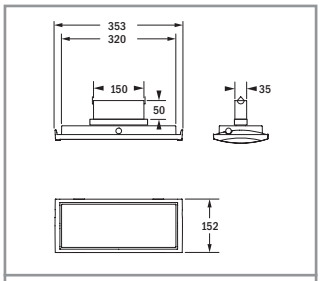
Krátký závěs, strop (19433, 19435, S24, S230)



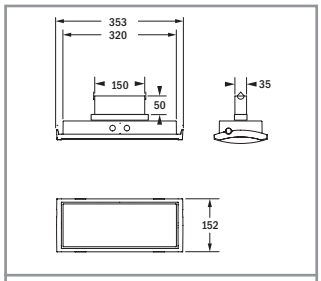
Krátký závěs, strop, difuzér s piktogramem (37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA)



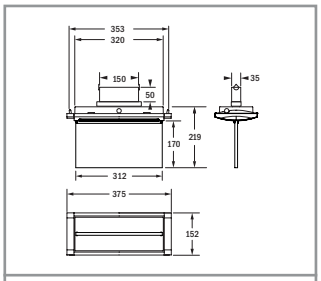
Krátký závěs, strop, difuzér s piktogramem (19433, 19435, S24, S230)



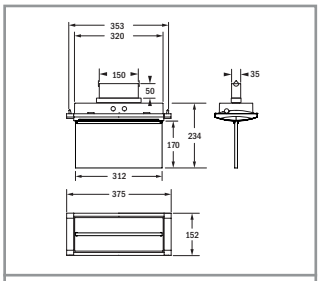
Krátký závěs, řetízkový/lankový závěs
(37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA)



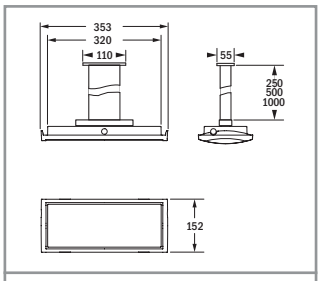
Krátký závěs, řetízkový/lankový závěs
(19433, 19435, S24, S230)



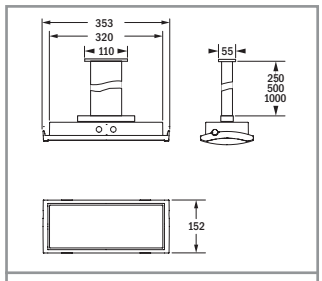
Krátký závěs, řetízkový/lankový závěs, difuzér s piktogramem
(37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA)



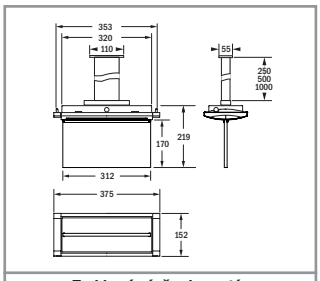
Krátký závěs, řetízkový/lankový závěs, difuzér s piktogramem
(19433, 19435, S24, S230)



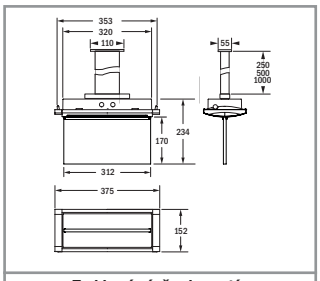
Trubkový závěs, hranatý
(37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA)



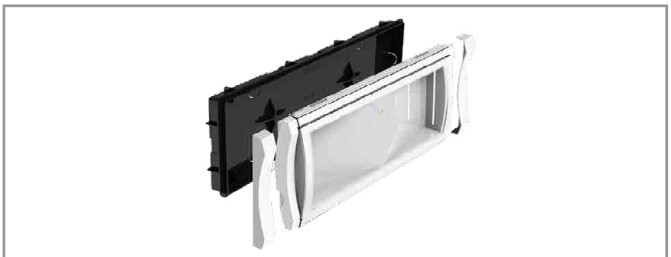
Trubkový závěs, hranatý
(19433, 19435, S24, S230)



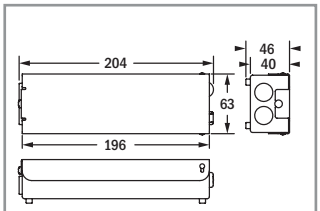
Trubkový závěs, hranatý, difuzér s piktogramem
(37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA)



Trubkový závěs, hranatý, difuzér s piktogramem
(19433, 19435, S24, S230)



Montáž do masivních materiálů (37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA) – 19040



Vzdálený box na baterii a driver



Montáž do sádrokartonových stropů a panelů
(37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA) – 19041

Příslušenství – dodáváno včetně

Kód		Popis
VD 25 m	VD 30 m	
19044		Sada folií s piktogramy

Příslušenství – nutno objednat zvlášť

Kód		Popis
VD 25 m	VD 30 m	
29000		Piktogram – šipka nahoru (na folii)
	E16040M-KIT-F65	Piktogram – šipka vlevo/vpravo
	E16041M-KIT-F65	Piktogram – šipka dolů
	E16042M-KIT-F65	Piktogram – šipka vlevo/vpravo dolů
	E16043M-KIT-F65	Piktogram – šipka nahoru
	E16045M-KIT-F65	Piktogram – šipka vlevo/vpravo nahoru
	19059	Sada piktogramů

Příslušenství – nutno objednat zvlášť

Kód		Popis
VD 25 m	VD 30 m	
F95943	F95943	Adaptér pro závěsnou montáž, pro 37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA
F95961	F95961	Adaptér pro závěsnou montáž, pro 19433, 19435, S24, S230
F95067	F95067	Konzola pro řetízkový a lankový závěs
F95057	F95057	Konzola pro stropní závěsnou montáž
F95600	F95600	Trubkový závěs, hranatý, 250 mm
F95601	F95601	Trubkový závěs, hranatý, 500 mm
F95602	F95602	Trubkový závěs, hranatý, 1 000 mm
F95401	F95401	Lankový závěs, max. 1 200 mm
19045	19045	Výložník
F95942	F95942	Kryt pro stropní montáž do neúplně uzavřených stropů i na světelný pás
19040	19040	Sada pro vestavnou montáž do masivních materiálů (betonový odlitek), pro 37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA
19048	19048	Sada pro vestavnou montáž do masivních materiálů (betonový odlitek), pro 19433, 19435, S24, S230
19041	19041	Sada pro vestavnou montáž, pro 37093, 37094, 37095, 19296, R2436SA
19049	19049	Sada pro vestavnou montáž, pro 19433, 19435, S24, S230
15036	15036	LG modul pro verzi LIFE pro 19296 a 19435
15037	15037	LGFM modul pro verzi LIFE pro 19296 a 19435
15038	15038	DALI modul pro verzi LIFE 19296 a 19435
3912	-	Ochranný koš (pouze pro přisazenou nástěnnou a stropní montáž bez difuzéru s piktogramu/na krátký závěs)
RA06	RA06	Náhradní baterie LIFE 9,6 V / 1,5 Ah pro 19433 a 19435