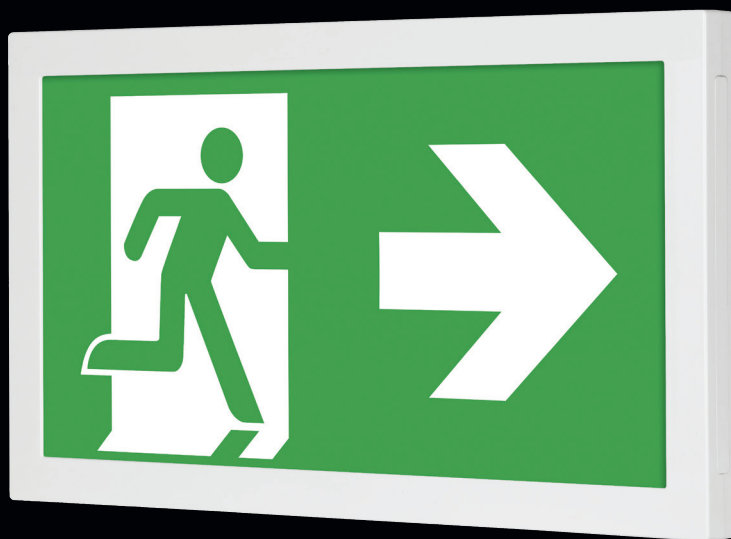


TYLIUS LED



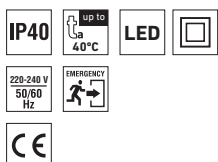
... nouzové a orientační.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro nouzové a orientační osvětlení chodeb, kanceláří, skladů, výrobních hal.

VÝHODY

- Nouzový modul **1h nebo 3h**
- Vysokoteplotní **Ni-Cd HT** baterie (M1h a M3h), nebo LiFePO_4 baterie pro provedení s autotestem (M1hAt a M3hAt)
- LED indikátor správného provozu
- Elektronická ochrana proti úplnému vybití
- Možnost zapojení pro trvalé (SA), i nouzové (SE) osvětlení
- Krytí svítidla **IP40**
- Vysoká teplotní odolnost v rozsahu **od $t_a = 0^\circ\text{C}$ až do $t_a = 40^\circ\text{C}$** již pro základní typ baterie Ni-Cd
- Izolace: třída II



TYLIUS LED B

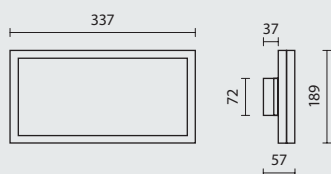


TECHNICKÝ POPIS

- Rozpoznávací vzdálenost: 30 m
- Krytí svítidla: IP40
- Maximální teplota okolí: $t_a = 40^\circ\text{C}$
- MacAdam = 3 SDCM
- Difuzor: opalizované plexisklo (PL), UV stabilní
- Základna: bílý polykarbonát
- Nabíjení:
 - varianty M1h a M3h max. 24 h,

varianty M1hAt a M3hAt max. 12 h

- Elektro vybavení: napaječ, nouzový modul 1h, nebo 3h; varianty M1h a M3h včetně Ni-Cd HT baterie (3,6V); varianty M1hAt a M3hAt včetně LiFePO₄ (6,4V)
- Piktogram: viz. volitelné příslušenství



Kód	Typ	Doba osvětlení [hod.]	Spotřeba v režimu osvětlení [W]	Typ baterie	Doba nabíjení [hod.]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - nouzový záložní zdroj pro trvalé (SA) i nouzové (SE) osvětlení						
41611	TYLIUS LED B 101 M1h	1	1	Ni-Cd HT	24	1,6
41612	TYLIUS LED B 102 M1h	1	2	Ni-Cd HT	24	1,6
41613	TYLIUS LED B 101 M3h	3	1	Ni-Cd HT	24	1,6
41614	TYLIUS LED B 102 M3h	3	2	Ni-Cd HT	24	1,7
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - nouzový záložní zdroj pro trvalé (SA) i nouzové (SE) osvětlení s autotestem						
41615	TYLIUS LED B 101 M1hAt	1	1	LiFePO ₄	12	1,6
41616	TYLIUS LED B 102 M1hAt	1	2	LiFePO ₄	12	1,6
41617	TYLIUS LED B 101 M3hAt	3	1	LiFePO ₄	12	1,6
41618	TYLIUS LED B 102 M3hAt	3	2	LiFePO ₄	12	1,7

LEGENDA

M1-3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny pro trvalé (SA) i nouzové (SE) osvětlení

M1-3hAt – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny pro trvalé (SA) i nouzové (SE) osvětlení s autotestem

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

Signalizace modulu bez Autotestu

Barva LED diody	Informace
● zelená	
bliká	nabíjení akumulátoru
-	probíhající test/nouzový režim

Signalizace modulu s Autotestem (At)

Barva LED diody	Informace
● zelená ● červená	
bliká -	nabíjení akumulátoru
- bliká	vadný LED modul
- svítí	vadný akumulátor
- -	probíhající test/nouzový režim

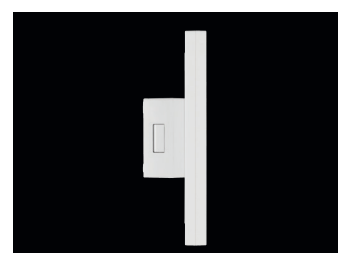
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ

Pomocí vrutů přímo na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

TYLIUS LED B



TYLIUS LED AW



TECHNICKÝ POPIS

- Rozpoznávací vzdálenost: 30 m
- Krytí svítidla: IP40
- Maximální teplota okolí: $t_a = 40^\circ\text{C}$
- MacAdam = 3 SDCM
- Difuzor: opalizované plexisklo (PL), UV stabilní
- Základna: bílý polykarbonát
- Nabíjení:
 - varianty M1h a M3h max. 24 h,
 - varianty M1hAt a M3hAt max. 12 h
- Elektro vybavení: napáječ, nouzový modul 1h, nebo 3h; varianty M1h a M3h včetně Ni-Cd HT baterie (3,6V); varianty M1hAt a M3hAt včetně LiFePO₄ (6,4V)
- Piktogram: viz. volitelné příslušenství



Kód	Typ	Doba osvětlení [hod.]	Spotřeba v režimu osvětlení [W]	Typ baterie	Doba nabíjení [hod.]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - nouzový záložní zdroj pro trvalé (SA) i nouzové (SE) osvětlení						
41621	TYLIUS LED AW 101 M1h	1	1	Ni-Cd HT	24	1,3
41622	TYLIUS LED AW 102 M1h	1	2	Ni-Cd HT	24	1,3
41623	TYLIUS LED AW 101 M3h	3	1	Ni-Cd HT	24	1,3
41624	TYLIUS LED AW 102 M3h	3	2	Ni-Cd HT	24	1,4
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - nouzový záložní zdroj pro trvalé (SA) i nouzové (SE) osvětlení s autotestem						
41625	TYLIUS LED AW 101 M1hAt	1	1	LiFePO ₄	12	1,3
41626	TYLIUS LED AW 102 M1hAt	1	2	LiFePO ₄	12	1,3
41627	TYLIUS LED AW 101 M3hAt	3	1	LiFePO ₄	12	1,3
41628	TYLIUS LED AW 102 M3hAt	3	2	LiFePO ₄	12	1,5

LEGENDA

M1-3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny pro trvalé (SA) i nouzové (SE) osvětlení

M1-3hAt – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny pro trvalé (SA) i nouzové (SE) osvětlení s autotestem

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

Signalizace modulu bez Autotestu

Barva LED diody	Informace
● zelená	
bliká	nabíjení akumulátoru
-	probíhající test/nouzový režim

Signalizace modulu s Autotestem (At)

Barva LED diody	Informace
● zelená ● červená	
bliká -	nabíjení akumulátoru
- bliká	vadný LED modul
- svítí	vadný akumulátor
- -	probíhající test/nouzový režim

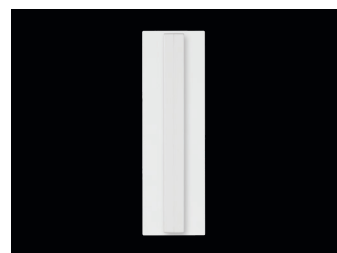
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ

Pomocí vrutů přímo na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

TYLIUS LED AW

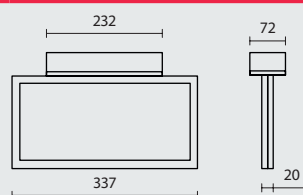


TYLIUS LED AC



TECHNICKÝ POPIS

- Rozpoznávací vzdálenost: 30 m
- Krytí svítidla: IP40
- Maximální teplota okolí: $t_a = 40^\circ\text{C}$
- MacAdam = 3 SDCM
- Difuzor: opalizované plexisklo (PL), UV stabilní
- Základna: bílý polykarbonát
- Nabíjení:
 - varianty M1h a M3h max. 24 h,
 - varianty M1hAt a M3hAt max. 12 h
- Elektro vybavení: napáječ, nouzový modul 1h, nebo 3h; varianty M1h a M3h včetně Ni-Cd HT baterie (3,6V); varianty M1hAt a M3hAt včetně LiFePO₄ (6,4V)
- Piktogram: viz. volitelné příslušenství



Kód	Typ	Doba osvětlení [hod.]	Spotřeba v režimu osvětlení [W]	Typ baterie	Doba nabíjení [hod.]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - nouzový záložní zdroj pro trvalé (SA) i nouzové (SE) osvětlení						
41631	TYLIUS LED AC 101 M1h	1	1	Ni-Cd HT	24	1,2
41632	TYLIUS LED AC 102 M1h	1	2	Ni-Cd HT	24	1,2
41633	TYLIUS LED AC 101 M3h	3	1	Ni-Cd HT	24	1,2
41634	TYLIUS LED AC 102 M3h	3	2	Ni-Cd HT	24	1,4
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - nouzový záložní zdroj pro trvalé (SA) i nouzové (SE) osvětlení s autotestem						
41635	TYLIUS LED AC 101 M1hAt	1	1	LiFePO ₄	12	1,2
41636	TYLIUS LED AC 102 M1hAt	1	2	LiFePO ₄	12	1,2
41637	TYLIUS LED AC 101 M3hAt	3	1	LiFePO ₄	12	1,2
41638	TYLIUS LED AC 102 M3hAt	3	2	LiFePO ₄	12	1,4

LEGENDA

M1-3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny pro trvalé (SA) i nouzové (SE) osvětlení

M1-3hAt – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny pro trvalé (SA) i nouzové (SE) osvětlení s autotestem

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

Signalizace modulu bez Autotestu

Barva LED diody	Informace
● zelená	
bliká	nabíjení akumulátoru
-	probíhající test/nouzový režim

Signalizace modulu s Autotestem (At)

Barva LED diody	Informace
● zelená ● červená	
bliká -	nabíjení akumulátoru
- bliká	vadný LED modul
- svítí	vadný akumulátor
- -	probíhající test/nouzový režim

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ

- Pomocí vrtů přímo na strop
- Vestavbou na strop pomocí příslušenství



DETAIL SVÍTIDLA

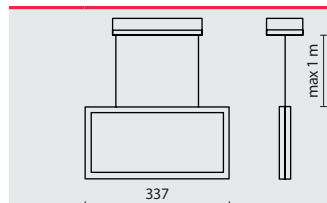
TYLIUS LED AC

TYLIUS LED AL



TECHNICKÝ POPIS

- Rozpoznávací vzdálenost: 30 m
- Krytí svítidla: IP40
- Vysoká teplotní odolnost v rozsahu **od $t_a = 0^\circ\text{C}$ až do $t_a = 40^\circ\text{C}$** již pro základní typ baterie Ni-Cd
- MacAdam = 3 SDCM
- Difuzor: opalizované plexisklo (PL), UV stabilní
- Základna: bílý polykarbonát
- Nabíjení:
varianty M1h a M3h max. 24 h,
varianty M1hAt a M3hAt max. 12 h
- Elektro vybavení: napáječ, nouzový modul 1h, nebo 3h; varianty M1h a M3h včetně Ni-Cd HT baterie (3,6V); varianty M1hAt a M3hAt včetně LiFePO₄ (6,4V)
- Piktogram: viz. volitelné příslušenství



Kód	Typ	Doba osvětlení [hod.]	Spotřeba v režimu osvětlení [W]	Typ baterie	Doba nabíjení [hod.]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - nouzový záložní zdroj pro trvalé (SA) i nouzové (SE) osvětlení						
41641	TYLIUS LED AL 101 M1h	1	1	Ni-Cd HT	24	1,4
41642	TYLIUS LED AL 102 M1h	1	2	Ni-Cd HT	24	1,4
41643	TYLIUS LED AL 101 M3h	3	1	Ni-Cd HT	24	1,4
41644	TYLIUS LED AL 102 M3h	3	2	Ni-Cd HT	24	1,6
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - nouzový záložní zdroj pro trvalé (SA) i nouzové (SE) osvětlení s autotestem						
41645	TYLIUS LED AL 101 M1hAt	1	1	LiFePO ₄	12	1,4
41646	TYLIUS LED AL 102 M1hAt	1	2	LiFePO ₄	12	1,4
41647	TYLIUS LED AL 101 M3hAt	3	1	LiFePO ₄	12	1,4
41648	TYLIUS LED AL 102 M3hAt	3	2	LiFePO ₄	12	1,6

LEGENDA

M1-3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny pro trvalé (SA) i nouzové (SE) osvětlení

M1-3hAt – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny pro trvalé (SA) i nouzové (SE) osvětlení s autotestem

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

Signalizace modulu bez Autotestu

Barva LED diody	Informace
● zelená	
bliká	nabíjení akumulátoru
-	probíhající test/nouzový režim

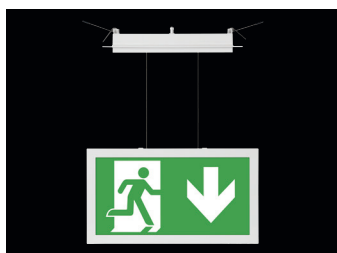
Signalizace modulu s Autotestem (At)

Barva LED diody	Informace
● zelená ● červená	
bliká -	nabíjení akumulátoru
- bliká	vadný LED modul
- svítí	vadný akumulátor
- -	probíhající test/nouzový režim

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ

a) Zavěšením na strop pomocí vrutů a lankových závěsů

b) Vestavbou do stropu pomocí příslušenství a lankových závěsů



DETAIL SVÍTIDLA

TYLIUS LED AL

