



- Světelný tok od 100 do 1000lm
- Srovnatelné se svítidly s 8, 11 a 24 W žárovkami
- Vysoce kvalitní baterie Ni-Cd HT

Světelný zdroj:

Pás LED

Materiál:

Základna a reflektor bílý polykarbonát

Difuzor z čirého polykarbonátu

Stupeň krytí IP40 a IP65 se sadou příslušenství

Možnosti instalace:

Montáž na stěnu a strop

Přisazená nebo zapuštěná instalace do podhledů a cihlových stěn

Vkládací jednostranné piktogramy ČSN EN ISO 7010 s pozorovací vzdáleností 20 m

Oboustranné podvěšené panely dle ČSN EN ISO 7010 s pozorovací vzdáleností 30 m

Provoz:

Trvalý nebo pohotovostní režim

Světelný výkon 60 lm v trvalém režimu u všech variant pro vysokou úsporu energie

Doba provozu 1 h, 1,5 h a 3 h

Klidový režim a testování vzdáleným příkazem

Doba dobíjení 12 h (24 h pro verze s dobou provozu 3 h)

Použití:

Školy, univerzity, obchodní centra, obchody, úřady, veřejná správa a všechny vnitřní prostory

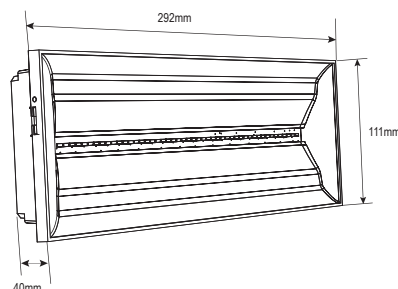
Bezpečné protipánické osvětlení a osvětlení únikových cest

Prostředí vyžadující osvětlení z větší výšky

Moderní, jednoduché tvary a vysoce kvalitní povrch dělá ze svítidla NexiTech LED ideální volbu pro jakýkoliv architektonický požadavek, zatímco precizní mechanika a sofistikovaná elektronika zaručují bezkonkurenční spolehlivost. Poslední generace LED světelného zdroje zajišťuje dobrou a jednotnou distribuci světla.

Velké množství příslušenství dovoluje instalaci na zeď, strop, povrchovou nebo zapuštěnou montáž ve vnitřním nebo venkovním prostředí, díky ochrannému krytu s IP65. Svítidlo lze použít i jako jednostrannou či oboustrannou bezpečnostní značku a kombinovat tak bezpečnostní značku a nouzové osvětlení do jednoho produktu.

Tato řada svítidel je pro trvalý nebo pohotovostní režim, 1 / 1,5 / 3 hodinové varianty doby zálohy, od 100 až do 1 000 lm světelného výstupu. Použití LED čipů, automatické testování a monitorování (CGLine+) jednoznačně redukuje náklady na provoz a údržbu systému.



Autotest je nyní pro všechny

Spolehlivost a záruka je nyní na dosah pro každého. Rozhodli jsme se, že svítidla NexiTech LED budou mít už v základu diagnostickou funkci, všechny autonomní verze (s baterií uvnitř) jsou vybavena samotestovacím systémem, který provádí automatické testy v souladu s nařízením EN62034 a EN50172.

Nejvyšší level signalizace

Volitelné piktogramy jsou dostupné na vyžádání a odpovídají mezinárodnímu standardu ISO7010. Piktogramy nejsou lepené, takže jejich výměna je velice jednoduchá a nevyžaduje složitou montáž. Jsou umístěny mezi difuzorem a reflektorem a vytvářejí průsvitnost, která najde své maximální estetické uplatnění při zapuštění do stěny.



NexiTech LED se sadou pro zvýšení krytí na IP65
Sada pro zvýšení krytí na IP65 je kompatibilní se všemi variantami. Pouze pro povrchovou montáž, Rozměry 308x125x53 mm



Svítidlo NexiTech LED v kombinované verzi «Door» umožňuje použití dvou funkcí v jednom zařízení: bezpečnostní značku s pozorovací vzdáleností 20 m a nouzové osvětlení podlahy 5 lx.



S oboustranným piktogramem



Pozorovací vzdálenost:
20 nebo 30 metrů

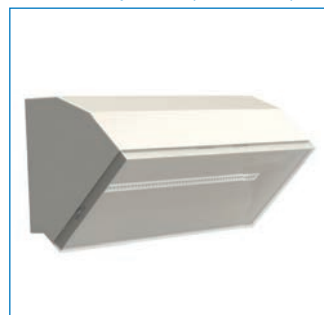
S jednostranným piktogramem



Piktogramy Nexi se nelepí, ale jsou
umístěny za průhledným difuzorem

Pozorovací vzdálenost: 20 m

45° Nástěnný držák (IP40, IP65)



Osvětlení podlahy ze stěny

Nexi LED rámeček



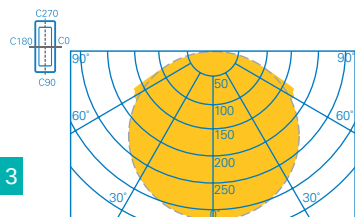
Objednací číslo	Popis					
NEXI100-AT	NexiTech LED 100 1.5h Auto Test	0.65 W - 2.4 W	100 Lm	1.5h	3.6V - 0.8Ah Ni-Cd	Pohotovostní
NEXI100-3H-AT	NexiTech LED 100 3h Auto Test	1.3 W - 3.1 W	100 Lm	3h	3.6V - 2.0Ah Ni-Cd	Pohotovostní
NEXI100-AT-IP	NexiTech LED 100 1.5h IP65 Auto Test	0.65 W - 2.4 W	100 Lm	1.5h	3.6V - 0.8Ah Ni-Cd	Pohotovostní
NEXI150-AT	NexiTech LED 150 1h Auto Test	0.65 W - 2.4 W	150 Lm	1h	3.6V - 0.8Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI150-3H-AT	NexiTech LED 150 3h Auto Test	1.3 W - 3.1 W	150 Lm	3h	3.6V - 2.0Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI150-AT-IP	NexiTech LED 150 1h IP65 Auto Test	0.65 W - 2.4 W	150 Lm	1h	3.6V - 0.8Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI250-AT	NexiTech LED 250 1.5h Auto Test	2.25 W - 3.6 W	250 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI250-3H-AT	NexiTech LED 250 3h Auto Test	2.25 W - 3.6 W	250 Lm	3h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI250-AT-IP	NexiTech LED 250 1.5h IP65 Auto Test	2.25 W - 3.6 W	250 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI400-AT	NexiTech LED 400 1.5h Auto Test	2.25 W - 3.6 W	400 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI400-AT-IP	NexiTech LED 400 1.5h IP65 Auto Test	2.25 W - 3.6 W	400 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI600-AT	NexiTech LED 600 1.5h Auto Test	2.25 W - 3.6 W	600 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI600-AT-IP	NexiTech LED 600 1.5h IP65 Auto Test	2.25 W - 3.6 W	600 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI1000-AT	NexiTech LED 1000/1h 800/1.5h Auto Test	2.25 W - 3.6 W	800 Lm	1h	7.2V - 2.0Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI1000-AT-IP	NexiTech LED 1000/1h 800/1.5h IP65 Auto Test	2.25 W - 3.6 W	800 Lm	1h	7.2V - 2.0Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI-D-AT	NexiTech LED Door 1.5h Auto Test	2.25 W - 3.6 W	250 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI150-CGL	NexiTech LED 150 1.5h CGLine+	0.65 W - 2.4 W	150 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI150-CGL-IP	NexiTech LED 150 1.5h IP65 CGLine+	0.65 W - 2.4 W	150 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI150-3H-CGL	NexiTech LED 150 3h CGLine+	1.3 W - 3.1 W	150 Lm	3h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI150-3H-CGL-IP	NexiTech LED 150 3h IP65 CGLine+	1.3 W - 3.1 W	150 Lm	3h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI300-3H-CGL	NexiTech LED 300 3h CGLine+	2 W - 3.2 W	300 Lm	3h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI300-3H-CGL-IP	NexiTech LED 300 3h IP65 CGLine+	2 W - 3.2 W	300 Lm	3h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI400-CGL	NexiTech LED 400 1.5h CGLine+	2 W - 3.2 W	400 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI400-CGL-IP	NexiTech LED 400 1.5h IP65 CGLine+	2 W - 3.2 W	400 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI1000-CGL	NexiTech LED 1000/1h 800/1.5h CGLine+	2.25 W - 3.6 W	800 Lm	1h	7.2V - 2.0 Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI1000-CGL-IP	NexiTech LED 1000/1h 800/1.5h IP65 CGLine+	2.25 W - 3.6 W	800 Lm	1h	7.2V - 2.0 Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní

*Pohotovostní - Trvalý

Verze se Zvýšenou pozorností (IA)

Objednací číslo	Popis					
NEXI1HIA-CGL	NexiTech LED 1h IA CGLine+ IP40	2.5W 4W	>500cd	1h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI1HIA-CGLIP	NexiTech LED 3h IA CGLine+ IP40	2.5W 4W	>500cd	3h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI1HIA-CGLIP	NexiTech LED 1h IA CGLine+ IP65	2.5W 4W	>500cd	1h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní
NEXI3HIA-CGLIP	NexiTech LED 3h IA CGLine+ IP65	2.5W 4W	>500cd	3h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Pohotovostní

**500cd - 500cd

**NexiTech, 100 lm****Úniková cesta 2 m široká, 1 lux min**

Montážní výška [m]	Úroveň osvětlení přímo pod (lx)				
2,5	4,4	2,7	7,2	7,2	2,7
2,8	3,6	2,7	7,4	7,4	2,7
3,0	3,2	2,7	7,5	7,5	2,7
4,0	1,8	2,5	7,8	7,8	2,5

Protipanické osvětlení otevřených prostorů 0,5 lux min

Montážní výška [m]	Úroveň osvětlení přímo pod (lx)				
2,5	4,4	3,1	7,5	7,5	3,1
2,8	3,6	3,2	7,9	7,9	3,2
3,0	3,2	3,3	8,1	8,1	3,3
4,0	1,8	3,4	9,1	9,1	3,4
5,0	1,1	3,1	9,6	9,6	3,1
6,0	0,8	2,7	10,2	10,2	2,7

Montážní výška pro 5 luxů pod 2 metry**NexiTech, 250 lm****Úniková cesta 2 m široká, 1 lux min**

Montážní výška [m]	Úroveň osvětlení přímo pod (lx)				
2,5	10,1	3,9	10,0	10,0	3,9
2,8	8,4	4,0	10,6	10,6	4,0
3,0	7,4	4,1	10,8	10,8	4,1
4,0	4,5	4,3	10,8	10,8	4,3
5,0	2,8	4,0	11,3	11,3	4,0
6,0	1,9	3,7	11,4	11,4	3,7
7,0	1,4	2,9	11,2	11,2	2,9

Protipanické osvětlení otevřených prostorů 0,5 lux min

Montážní výška [m]	Úroveň osvětlení přímo pod (lx)				
2,5	10,1	4,0	9,4	9,4	4,0
2,8	8,4	4,2	9,9	9,9	4,2
3,0	7,4	4,3	10,3	10,3	4,3
4,0	4,5	4,7	11,8	11,8	4,7
5,0	2,8	4,8	12,7	12,7	4,8
6,0	1,9	4,9	13,6	13,6	4,9
7,0	1,4	4,9	14,4	14,4	4,9

Montážní výška pro 5 luxů pod 3,9 metru

NexiTech, 400 lm

Úniková cesta 2 m široká, 1 lux min

Montážní výška [m]	Úroveň osvětlení přímo pod (lx)				
2,5	8,3	4,8	11,1	11,1	4,8
2,8	7,6	4,9	11,8	11,8	4,9
3,0	7,2	5,0	12,4	12,4	5,0
4,0	5,2	5,3	13,8	13,8	5,3
5,0	3,8	5,5	14,3	14,3	5,5
6,0	2,8	5,5	14,9	14,9	5,5

Protipanické osvětlení otevřených prostorů 0,5 lux min

Montážní výška [m]	Úroveň osvětlení přímo pod (lx)				
2,5	8,3	4,6	10,6	10,6	4,6
2,8	7,6	4,7	11,2	11,2	4,7
3,0	7,2	4,9	11,6	11,6	4,9
4,0	5,2	5,4	14,3	14,3	5,4
5,0	3,8	5,8	15,1	15,1	5,8
6,0	2,8	6,1	16,1	16,1	6,1
7,0	2,1	6,2	17,2	17,2	6,2

Montážní výška pro 5 luxů pod 4 metry

NexiTech, 1000 lm

Úniková cesta 2 m široká, 1 lux min

Montážní výška [m]	Úroveň osvětlení přímo pod (lx)				
2,6	45,9	5,4	13,4	13,4	5,4
2,8	39,6	5,9	13,9	13,9	5,9
3,0	34,4	6,1	14,4	14,4	6,1
3,5	25,3	6,5	15,5	15,5	6,5
4,0	19,3	6,9	16,5	16,5	6,9
4,5	15,2	7,2	17,4	17,4	7,2
5,0	12,3	7,4	18,2	18,2	7,4
6,0	8,5	7,9	18,2	18,2	7,9

Protipanické osvětlení otevřených prostorů 0,5 lux min

Montážní výška [m]	Úroveň osvětlení přímo pod (lx)				
2,6	45,9	4,5	10,4	10,4	4,5
2,8	39,6	4,9	11,5	11,5	4,9
3,0	34,4	5,2	12,4	12,4	5,2
3,5	25,3	5,9	14,5	14,5	5,9
4,0	19,3	6,5	16,1	16,1	6,5
4,5	15,2	6,8	17,1	17,1	6,8
5,0	12,3	7,1	18,0	10,0	7,1
6,0	8,5	7,6	19,6	19,6	7,6
7,0	6,3	8,0	21,2	21,2	8,0
8,0	4,8	8,3	22,5	22,5	8,3

Montážní výška pro 5 luxů pod 7,5 metrů

3.1

Nouzová svítidla a bezpečnostní značky - vnitřní

Nexi LED - světelný panel s opálovým difuzorem



- Kombinace bezpečnostní značky a nouzového svítidla v jednom produktu
- Dobré světelná distribuce
- Žádné oslnění díky opálovému difuzoru
- Vhodné pro autonomní i centrálně napájené varianty svítidel
- Hodné pro všechny světelné výkony (100 až 1 000lm)

Světelný zdroj:

LED pásek

Materiál:

Difuzor polykarbonát

světelný panel polykarbonát a PMMA

Třída ochrany IP40

Možnosti instalace:

kompatibilní se zápusným adaptérem
i s dekoracním rámečkem

20 a 30 metrová pozorovací vzdálenost

4mm široký panel

Jedno nebo oboustranný
panel pro stropní montáž

Aplikace:

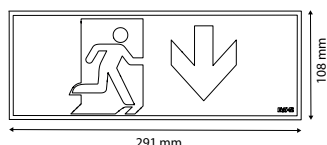
Školy, univerzity, nákupní centry,
obchody, kanceláře, veřejná správa
a další místa s vnitřním použitím

Nouzové antipanické osvětlení
a osvětlení únikové cesty

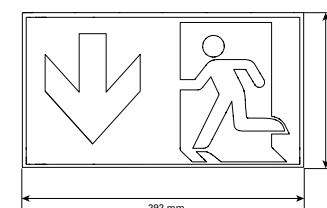
Nová řada tohoto příslušenství dělá ze svítidel Nexi LED řešení pro bezpečnostní značku a nouzové svítidlo v jednom produktu.

Dodatečné osvětlení skrz opálový difuzor přispívá k osvětlení únikové trasy (možná rozestup až 12 metrů s Nexi LED 500, 14,9 metrů s Nexi LED 1000)

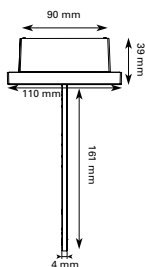
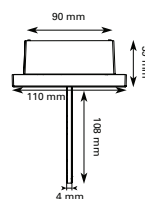
Standartní světelný panel s neprůhledným krytem dělá z Nexi LED svítidla pouze bezpečnostní značku. Všechny nové světelné panely s opálovým difuzorem jsou dostupné ve dvou variantách: 20 a 30 metrová pozorovací vzdálenost. Osvícení piktogramu je homogenní a splňuje EN1838.



Nexi LED
20 metrová pozorovací vzdálenost



Nexi LED
30 metrová pozorovací vzdálenost



Objednací detaily - opálový difuzor s funkcí bezpečnostní značky a nouzového osvětlení

Vysoce homogenní, v souladu s EN1838, vhodné pro Nexi LED IP40 varianty

Objednací číslo	Popis	Piktogram
NEXI-PLEXO-DB	NEXI PANEL OPAL 30 D-B ISO High Unifor.	30m, Dolů/Prázdný
NEXI-PLEXO-DD	NEXI PANEL OPAL 30 D-D ISO High Unifor.	30m, Dolů/Dolů
NEXI-PLEXO-LR	NEXI PANEL OPAL 30 L-R ISO High Unifor.	30m, Vlevo/Vpravo
NEXI-PLEXO-UB	NEXI PANEL OPAL 30 U-B ISO High Unifor.	30m, Nahoru/Prázdný
NEXI-PLEXO-UU	NEXI PANEL OPAL 30 U-U ISO High Unifor.	30m, Nahoru/Nahoru
NEXI-PLEXO-20-DB	NEXI PANEL OPAL 20 D-B ISO High Unifor.	20m, Dolů/Prázdný
NEXI-PLEXO-20-DD	NEXI PANEL OPAL 20 D-D ISO High Unifor.	20m, Dolů/Dolů
NEXI-PLEXO-20-LR	NEXI PANEL OPAL 20 L-R ISO High Unifor.	20m, Vlevo/Vpravo
NEXI-PLEXO-20-UB	NEXI PANEL OPAL 20 U-B ISO High Unifor.	20m, Nahoru/Prázdný
NEXI-PLEXO-20-UU	NEXI PANEL OPAL 20 U-U ISO High Unifor.	20m, Nahoru/Nahoru



Nexi LED zapuštěné díky stropnímu adaptéru + světelný panel



Nexi LED + světelný panel



Nexi LED + designový rámeček + světelný panel

Vysoce homogenní, v souladu s EN1838, vhodné pro Nexi LED IP40 varianty

Objednací číslo	Popis	Piktogramy
NEXI-PLEX-20-DB	NEXI PANEL 20 D-B ISO High Unifor.	20m, Dolů/Prázdný
NEXI-PLEX-20-DD	NEXI PANEL 20 D-D ISO High Unifor.	20m, Dolů/Dolů
NEXI-PLEX-20-LR	NEXI PANEL 20 L-R ISO High Unifor.	20m, Vlevo/Vpravo
NEXI-PLEX-20-UB	NEXI PANEL 20 U-B ISO High Unifor.	20m, Nahoru/Prázdný
NEXI-PLEX-20-UU	NEXI PANEL 20 U-U ISO High Unifor.	20m, Nahoru/Nahoru
NEXI-PLEX-DB	NEXI PANEL 30 D-B ISO High Unifor.	30m, Dolů/Prázdný
NEXI-PLEX-DD	NEXI PANEL 30 D-D ISO High Unifor.	30m, Dolů/Dolů
NEXI-PLEX-LR	NEXI PANEL 30 L-R ISO High Unifor.	30m, Vlevo/Vpravo
NEXI-PLEX-UB	NEXI PANEL 30 U-B ISO High Unifor.	30m, Nahoru/Prázdný
NEXI-PLEX-UU	NEXI PANEL 30 U-U ISO High Unifor.	30m, Nahoru/Nahoru

Standartně homogenní, vhodná pro Nexi LED IP40 varianty

NEXI-PLEXL-DB	NEXI PANEL 30 D-B ISO Lite Unifor.	30m, Dolů/Prázdný
NEXI-PLEXL-DD	NEXI PANEL 30 D-D ISO Lite Unifor.	30m, Dolů/Dolů
NEXI-PLEXL-LR	NEXI PANEL 30 L-R ISO Lite Unifor.	30m, Vlevo/Vpravo

Standartně homogenní, vhodná pro Nexi LED IP65 varianty

NEXI-PLEX-IP	NEXI PANEL 30 ISO Lite Unifor. Delivered with 7 stickers	
--------------	--	--

Jednostranné piktogramy

NEXI-PICTO-D	Piktogram jednostranný Dolů ISO 20 m	
NEXI-PICTO-L	Piktogram jednostranný Vlevo ISO 20 m	
NEXI-PICTO-R	Piktogram jednostranný Vpravo ISO 20 m	
NEXI-PICTO-U	Piktogram jednostranný Nahoru ISO 20 m	

Příslušenství

NEXI-IP	Sada pro zvýšení krytí IP65
NEXI-WB45	45° Nástěnný držák (IP40/IP65)*
EL-BR1	90° Nástěnný držák (IP40/IP65)*
NEXI-RB	Zapuštěná základna pro cihlové zdi (výřez 277x100mm)
NEXI-FC	Adaptér do podhledů (výřez 272x95mm)
NEXI-FR	Designový rámeček
LUM10312	Dálkový ovladač pro klidový režim a test