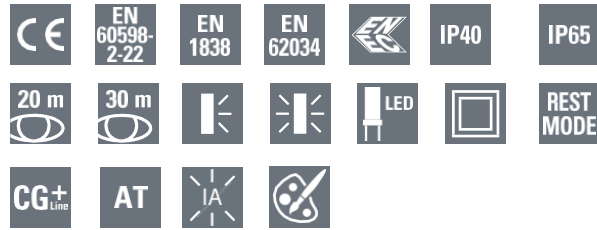


NexiTech LED



- Svetelný tok od 100 do 1000lm
- Porovnateľné so svietidlami s 8, 11 a 24 W žiarivkami
- Vysoko kvalitné batérie Ni-Cd HT

Svetelný zdroj:

Pás LED

Materiál:

Základňa a reflektor biely polykarbonát
 Difúzor z číreho polykarbonátu
 Stupeň krytia IP40 a IP65 so sadou príslušenstva

Možnosti inštalácie:

Montáž na stenu a strop
 Prisadená alebo zapustená inštalácia do podhľadu a tehlových stien
 Vkládacie jednostranné piktogramy ČSN EN ISO 7010 s pozorovacou vzdialenosťou 20 m
 Obojstranné podvesené panely podľa ČSN EN ISO 7010 s pozorovacou vzdialenosťou 30 m

Prevádzka:

Trvalý alebo netrvalý režim
 Svetelný výkon 60 lm v trvalom režime u všetkých variantách pre vysokú úspornosť energie
 Doba prevádzky 1 h, 1,5 h a 3 h
 Kľudový režim a testovanie vzdialeným príkazom
 Doba dobíjania 12 h (24 h pre verzie s dobou prevádzky 3 h)

Použitie:

Školy, univerzity, obchodné centrá, obchody, úrady, verejná správa a všetky vnútorné priestory

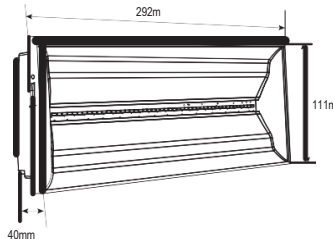
Bezpečné protipanické osvetlenie a osvetlenie únikových ciest

Prostredie vyžadujúce osvetlenie z väčšej výšky

Moderné, jednoduché tvary a vysoko kvalitný povrch robí zo svietidla NexiTech LED ideálnu voľbu pre akékoľvek architektonické požiadavky, zatiaľ čo precízna mechanika a sofistikovaná elektronika zaručujú bezkonkurenčnú spoľahlivosť. Posledná generácia LED svetelného zdroja zaisťuje dobrú a jednotnú distribúciu svetla.

Veľké množstvo príslušenstva dovoľuje inštaláciu na stenu, strop, povrchovú alebo zapustenú montáž vo vnútornom alebo vonkajšom prostredí, vďaka ochrannému krytiu s IP65. Svietidlo možno použiť aj ako jednostrannú alebo obojstrannú bezpečnostnú značku a kombinovať tak bezpečnostnú značku a núdzové osvetlenie do jedného produktu.

Táto rada svietidiel je pre trvalý alebo netrvalý režim, 1 / 1,5 / 3 hodinové varianty doby zálohy, od 100 až do 1 000 lm svetelného výstupu. Použitie LED čipov, automatické testovanie a monitorovanie (CGLine+) jednoznačne redukuje náklady na prevádzku a údržbu systému.



Autotest je teraz pre všetky

Spoľahlivosť a záruka je teraz na dosah pre každého. Rozhodli sme sa, že svietidlá NexiTech LED budú mať už v základe diagnostickú funkciu, všetky autonómne verzie (s batériou vo vnútri) sú vybavené samotestovacím systémom, ktorý vykonáva automatické testy v súlade s nariadením EN62034 a EN50172.

Najvyšší level signalizácie

Voľiteľné piktogramy sú dostupné na vyžiadanie a sú v súlade s medzinárodným štandardom ISO7010. Piktogramy nie sú lepené, takže ich výmena je veľmi jednoduchá a nevyžaduje zložitú montáž. Sú umiestnené medzi difúzorom a reflektorom a vytvárajú priehľadnosť, ktorá má svoje maximálne estetické uplatnenie pri zapustení do steny.



NexiTech LED so sadou pre zvýšenie krytia na IP65
 Sada pre zvýšenie krytia na IP65 je kompatibilná so všetkými variantami. Len pre povrchovú montáž, Rozmery 308x125x53 mm



Svietidlo NexiTech LED v kombinovanej verzii «Door» umožňuje použitie dvoch funkcií v jednom zariadení: bezpečnostnú značku s pozorovacou vzdialenosťou 20 m a núdzové osvetlenie podlahy 5 lx.



S obojstranným piktogramom



Pozorovacia vzdialenosť: 20
20 alebo 30 metrov

S jednostranným piktogramom



Piktogramy Nexi sa nelepia, ale sú
umiestnené za priehľadným
difúzorom

Pozorovacia vzdialenosť: 20 m

45° Nástenný držiak (IP40, IP65)



Osvetlenie podlahy zo steny

Nexi LED rám

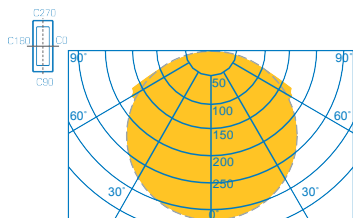


Objednávacie číslo	Popis	⚡ *	☀	🕒	🔧	
NEXI100-AT	NexiTech LED 100 1.5h Auto Test	0.65 W - 2.4 W	100 Lm	1.5h	3.6V - 0.8Ah Ni-Cd	Netrvalý
NEXI100-3H-AT	NexiTech LED 100 3h Auto Test	1.3 W - 3.1 W	100 Lm	3h	3.6V - 2.0Ah Ni-Cd	Netrvalý
NEXI100-AT-IP	NexiTech LED 100 1.5h IP65 Auto Test	0.65 W - 2.4 W	100 Lm	1.5h	3.6V - 0.8Ah Ni-Cd	Netrvalý
NEXI150-AT	NexiTech LED 150 1h Auto Test	0.65 W - 2.4 W	150 Lm	1h	3.6V - 0.8Ah Ni-Cd	Trvalý / Netrvalý
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 / Netrvalý
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 / Netrvalý
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 / Netrvalý
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 / Netrvalý
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 / Netrvalý
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 / Netrvalý
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 / Netrvalý
NEXI600-AT	NexiTech LED 600 1.5 Auto Test	2.25 W - 3.6 W	600 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Netrvalý
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 / Netrvalý
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 / Netrvalý
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 / Netrvalý
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 / Netrvalý
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 / Netrvalý
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 / Netrvalý
NEXI150-3H-CGL	NexiTech LED 150 3h CGLine+	1.3 W - 3.1 W	150 Lm	3h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Netrvalý
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 / Netrvalý
NEXI300-3H-CGL	NexiTech LED 300 3h CGLine+	2 W - 3.2 W	300 Lm	3h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Netrvalý
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 / Netrvalý
NEXI400-CGL	NexiTech LED 400 1.5h CGLine+	2 W - 3.2 W	400 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Trvalý / Netrvalý
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 / Netrvalý
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 / Netrvalý
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 / Netrvalý
NEXI250-230	NexiTech LED 250lm Mains	18/24W	250Lm	-	-	Bez batérie
NEXI500-230	NexiTech LED 500lm Mains	24W Ultra	500Lm	-	-	Bez batérie

*Netrvalý - Trvalý

Verzia so Zvýšenou pozornosťou (IA)

Objednávacie číslo	Popis	**	🔋	
NEXI1HIA-CGL	NexiTech LED 1h IA CGLine+ IP40	2.5W 4W	>500cd	1h 7.2V - 1.7Ah Ni-Cd
NEXI1HIA-CGL-IP	NexiTech LED 3h IA CGLine+ IP40	2.5W 4W	>500cd	3h 7.2V - 1.7Ah Ni-Cd
NEXI1HIA-CGL-IP	NexiTech LED 1h IA CGLine+ IP65	2.5W 4W	>500cd	1h 7.2V - 1.7Ah Ni-Cd



NexiTech, 100 lm

Úniková cesta 2 m široká, 1 lux min

Montážna výška [m]	Úroveň osvetlenia priamo 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 osvetlenie otvorených priestorov 0,5 lux min

Montážna výška [m]	Úroveň osvetlenia priamo 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

Montážna výška pre 5 luxov pod 2 metre

NexiTech, 250 lm

Úniková cesta 2 m široká, 1 lux min

Montážna výška [m]	Úroveň osvetlenia priamo 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 osvetlenie otvorených priestorov 0,5 lux min

Montážna výška [m]	Úroveň osvetlenia priamo 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





Montážna výška pre 5 luxov pod 3,9 metra

NexiTech, 400 lm

Úniková cesta 2 m široká, 1 lux min

Montážna výška [m]	Úroveň osvetlenia priamo 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





Protípanické osvetlenie otvorených priestorov 0,5 lux min

Montážna výška [m]	Úroveň osvetlenia priamo 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





Montážna výška pre 5 luxov pod 4 metre

NexiTech, 1000 lm

Úniková cesta 2 m široká, 1 lux min

Montážna výška [m]	Úroveň osvetlenia priamo 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

Protípanické osvetlenie otvorených priestorov 0,5 lux min

Montážna výška [m]	Úroveň osvetlenia priamo 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

Montážna výška pre 5 luxov pod 7,5 metra