

Sigurnosna rasvjeta za unutarnje prostore

Micropoint 2 Surface



- Svestrana multifunkcionalna upotreba (kao evakuacijska rasvjeta i protupanična rasvjeta na otvorenom prostoru)
- Niska potrošnja energije smanjuje troškove održavanja
- Manji broj svjetiljki zbog iznimne optike
- Životni vijek LED izvora svjetlosti je 60,000 sati
- Dostupni klasični modeli, te modeli sa autotestom
- Ekološki prihvatljiva NiMh baterija

Izvor svjetlosti:

1 X 1W bijela LED žarulja visoke efikasnosti
Potrošnja energije (trajni spoj)
6,9 VA/ 5 W
Potrošnja energije (pripravni spoj)
3,6 VA/2,5 W

Materijali:

Kućište svjetiljke od polikarbonata
Baterija NiMh
(standardna izvedba svjetiljke)

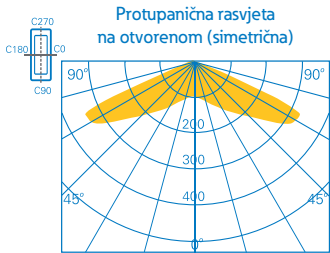
Micropoint 2 je visoko kvalitetna i cijenom kompetitivna nadgradna LED svjetiljka sigurnosne rasvjete, koja korištenjem LED najnovije generacije i optičkih tehnologija osigurava nenametljivu, visokokvalitetnu, te svjetiljku visokih performansi za unutarnju upotrebu gdje je estetika od visoke važnosti. Micropoint 2 je dizajniran za jednostavnu instalaciju, smanjenu potrošnju energije, i zahtjeva minimalno održavanje, što smanjuje ukupni trošak vlasništva (TCO - total cost of ownership) bez potreba za kompromisom oko estetskog izgleda svjetiljke. Inovativni optički dizajn upotrebljen kod svjetiljki Micropoint 2, razvijen i proizveden u odjelu sigurnosne rasvjete kompanije Eaton, koristi učinkovitost LED dioda za osiguravanje ravnomjerne raspodjele svjetlosti, bilo za osvjetljenje puta evakuacije ili za protupaničnu sigurnosnu rasvjetu prostora, čime se osiguravaju bolje performanse i manja potrošnja električne energije. Micropoint 2 ima tipkovnicu osjetljivu na dodir što osigurava bolju zaštitu od vode i prašine.

Djelovanje:

Svjetiljka jednostavno radi u trajnom spoju kao i u pripravnom.

Može se koristiti kao sigurnosno svjetlo sa 4 pretprogramirane razine izlaznog svjetlosnog toka.

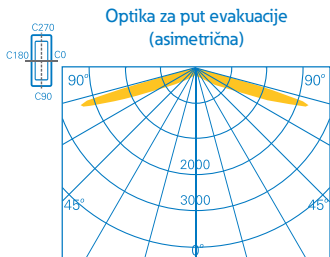
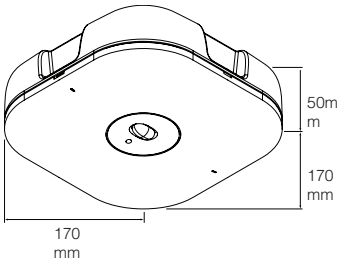
Dostupna u standardnoj, autotest, podređenoj, centralni nadzor, CBS izvedbi



Način	Visina montaže(m)	Osvjetljenost neposredno pod svjetiljkom (lx)		Otvoreni prostor min. 1 lx		
Samostalna	02.50	01.70	04.30	09.40	04.30	09.40
	02.80	01.40	03.30	09.30	03.30	09.30
	03.00	01.20	03.20	09.20	03.20	09.20

Primjene:

Hoteli, uredski prostori,
kinodvorane, kazališta, bolnice



Način	Visina montaže(m)	Osvjetljenost neposredno pod svjetiljkom (lx)		Put evakuacije širine 2m, 1lx min	
Samostalna	02.50	02.70	-	07.50	16.60
	02.80	02.20	-	08.10	18.10
	03.00	01.90	-	08.30	19.10

Oznaka za narudžbu	Opis						
MP2SO3H	Micropoint2 Surface Otvoreni prostor, simetrična	3.6VA/2.5W-6.9VA/5W	144 Lm	3h	4.8V - 2Ah NiCd	Trajni spoj	
MP2SE3H	Micropoint2 Surface Put evakuacije, asimetrična	3.6VA/2.5W-6.9VA/5W	145 Lm	3h	4.8V - 2Ah NiCd	Trajni spoj	
MP2SO3HIS	Micropoint2 Surface Otvoreni prostor, AT, simet.	3.6VA/2.5W-6.9VA/5W	144 Lm	3h	4.8V - 2Ah NiCd	Trajni spoj	
MP2SE3HIS	Micropoint2 Surface Put evakuacije, AT, asim.	3.6VA/2.5W-6.9VA/5W	145 Lm	3h	4.8V - 2Ah NiCd	Trajni spoj	

Sigurnosna rasvjeta za unutarnje prostore

Micropoint 2 & Micropoint 2 High Output



- Svestrana multifunkcionalna upotreba (kao evakuacijska rasvjeta i protupanična rasvjeta na otvorenu prostoru)
- Niska potrošnja energije smanjuje troškove održavanja
- Manji broj svjetiljki zbog iznimne optike
- Životni vijek LED izvora svjetlosti je 60,000 sati
- Dostupni klasični modeli, te modeli sa autotestom
- Ekološki prihvatljiva NiMh baterija

Izvor svjetlosti:

1 x 1W LED
1 x 2,5W LED (high output)

Materijali:

Tijelo svjetiljke: aluminij
Glava svjetiljke: polikarbonat
Driver: ABS otporan na gorenje

Način montaže:

Ugradna montaža

Kopče za zadržavanje opruga za stropnu montažu (instalacija sa donje strane stropa)

Rastavljanje tijekom instalacije nije potrebno

Način rada:

Svjetiljka jednostavno radi u trajnom spoju kao i u pripravnim.

Dostupna u standardnoj, autotest, podređenoj, centralni nadzor i CBS izvedbi

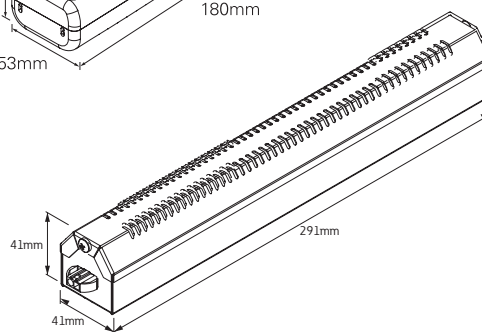
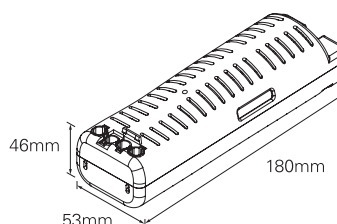
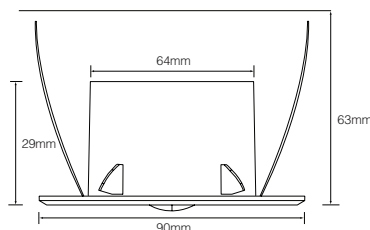
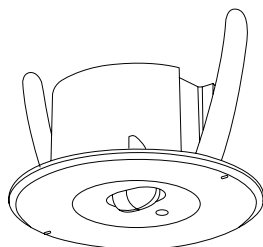
Primjena:

Bolnice, hoteli, uredski prostori, kina, kazališta, muzeji, trgovački centri

Micropoint 2

Micropoint 2 je cjenovno ugodna LED svjetiljka visokih performansi. Svjetiljka koristi LED najnovije generacije i optičke tehnologije za osiguravanje nenametljive, visokokvalitetne rasvjete visokih performansi za unutarnju upotrebu gdje je estetika od visoke važnosti.

Micropoint 2 je dizajniran za jednostavnu instalaciju, smanjenu potrošnju energije, i zahtjeva minimalno održavanje, što smanjuje ukupni trošak vlasništva (TCO - total cost of ownership) bez potreba za kompromisom oko estetskog izgleda svjetiljke. Inovativni optički dizajn upotrebljen kod svjetiljki Micropoint 2, razvijen i proizveden u odjelu sigurnosne rasvjete kompanije Eaton, koristi učinkovitost LED dioda za osiguravanje ravnomjerne raspodjele svjetlosti, bilo za osvijetljenje puta evakuacije ili za protupaničnu sigurnosnu rasvjetu prostora, čime se osiguravaju bolje performanse i manja potrošnja električne energije.

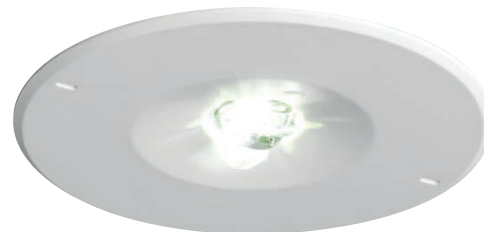


Micropoint 2 High Output

Micropoint 2 high output je dodatak trenutnom asortimanu Micropoint 2 svjetiljki.

Unatoč povećanim performansama ova LED svjetiljka je i dalje kompetitivne cijene. Micropoint 2 high output koristi LED najnovije generacije i optičke tehnologije za stvaranje visokokvalitetne svjetiljke za unutarnju uporabu gdje su estetika i visoke performanse od velike važnosti.

Svjetiljka je dizajnirana za ugradnju u visoke stropove, i u skladu je sa zahtjevima NFPA 101 standarda za 10.8lx (prosječno) osvjetljenosti puta za evakuaciju, te osvijetljenje specifičnih lokacija kako je specificirano u BS 5266-1:2011. Micropoint 2 high output dizajnirana je za jednostavnu instalaciju, smanjenu potrošnju energije i smanjeni ukupni trošak vlasništva (TCO - total cost of ownership) bez kompromisa oko estetike.

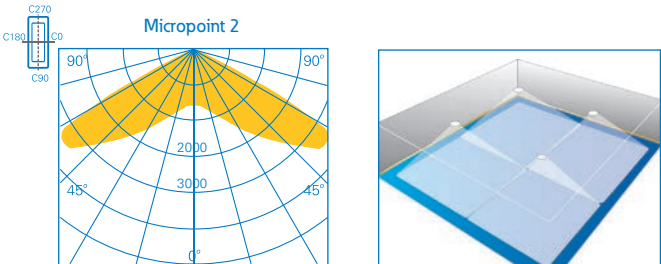


Model	Visina montaže (m)	Osvjetljenost neposredno pod svjetiljkom (lx)	Put evakuacije širine 2m	
MP2HI3H				
	15.50	01.00	04.10	22.70
	14.00	01.30	06.40	22.70
	12.00	01.70	07.90	22.10
	10.00	02.50	08.00	21.00
	8.00	04.40	07.70	19.70
	6.00	07.00	07.00	18.00

Sigurnosna rasvjeta za unutarnje prostore

Micropoint 2 & Micropoint 2 High Output

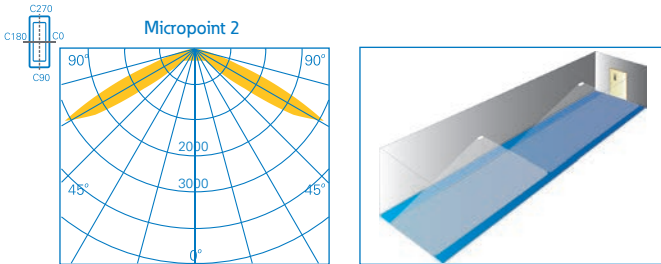
Jak i visokoefikasan LED izvor svjetlosti pruža uniformno osvjetljenje sa asimetričnom i simetričnom optikom, bilo za potrebe osvjetljenja puta evakuacije ili općeg prostora.



Otvoren prostor
(simetrično 0.5lx)

Model	Visina montaže (m)	Udaljenost za 1lx				
MP2O3H (Protupanična rasvjeta otvorenog prostora)	02.50	04.30	09.40	01.70	09.40	
	02.80	03.30	09.30	01.40	09.30	
	03.00	03.20	09.20	01.20	09.20	

Napredna optika Micropoint 2 sa pravokutnom raspodjelom svjetla. Svjetiljke bez kvalitetne optike zahtjevaju preklapanje kako bi se eliminirala tamna područja.



Put evakuacije (asimetrično)

Model	Visina montaže (m)	Udaljenost za 1lx (Za 2m širok put evakuacije)				
MP2E3H (Put evakuacije)	02.50	-	-	07.80	17.10	
	02.80	-	-	08.40	18.60	
	03.00	-	-	08.60	19.60	



Oznaka za narudžbu	Opis					
MP2O3H	Micropoint 2 Otvoreni prostor, asimetrična	3.6VA/2.5W-6.9VA/5W	153 Lm	3h	4.8V - 2Ah NiCd	Trajni spoj / Pripravni spoj
MP2E3H	Micropoint 2 Put evakuacije, asimetrična	3.6VA/2.5W-6.9VA/5W	148 Lm	3h	4.8V - 2Ah NiCd	Trajni spoj / Pripravni spoj
MP2HI3H	Micropoint2 High output, 3h	7.2VA/3.9W	298 Lm	3h	4.8V - 4Ah NiCd	Pripravni spoj
MP2HI3HIS	Micropoint2 High output, 3h Autotest	7.2VA/3.9W	298 Lm	3h	4.8V - 4Ah NiCd	Pripravni spoj