

Kniha svítidel UPOL A (nouzové osvětlení)

Typ	Název	Výrobce	Označení svítidla	Množství
NP1	NP1		NP1	31
NZ1	NZ1 optic 400lm		NZ1	27
NZ2	NZ2		NZ2	4

NP1

NP1

Obecné

Jméno výrobce

Technické

Maximální svítivost	14 cd/klm
Blok EIProCADu	
Krytí IP	IP 20
Přepočítací koeficient	0,05
Elektronický předřadník	Ne
Vypočítaná účinnost	5,0 %
Symetrie svítidla	Asymetrické

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	0,1 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	0 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	0,0 %
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	0 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	145,5 °
Užitečný světelný tok	1 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	27 54 77 62 5
Poměr toku do dolního poloprostoru	61,7

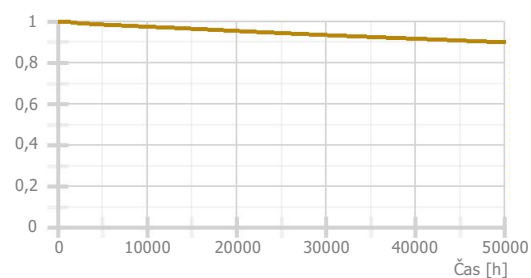
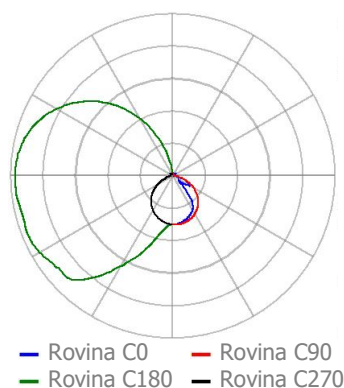
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	317 x 65 x 136 mm
Svíticí plocha	307 x 54 x 135 mm
Závěsná výška	135,00 mm

Světelné zdroje

1x 3 W, 1 lm, Ra 0, 0K

Označení svítidla : NP1



NZ1

NZ1 optic 400lm

Obecné

Jméno výrobce

Technické

Blok EIProCADu	
Krytí IP	IP 65
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	456 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Úhel poloviční osové svítivosti	74,2 °
Užitečný světelný tok	400 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	24,3 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	97 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	54,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	217 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	20 55 87 98 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	98

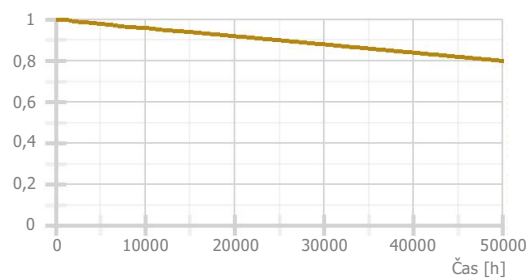
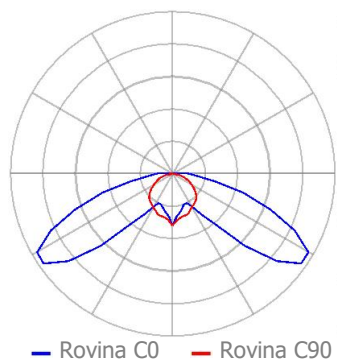
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	228 x 120 x 31 mm
Svítící plocha	218 x 33 x 0 mm
Závěsná výška	0,00 mm

Světelné zdroje

1x 1 W, 400 lm, Ra 70, 6500K

Označení svítidla : NZ1



NZ2

NZ2

Technické

Elektronický předřadník	Ne
Krytí IP	IP 20
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	319 cd/klm
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Úhel poloviční osové svítivosti	60,4 °
Užitečný světelný tok	298 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	58,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	298 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	88,5 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	453 lm
Poměrný užitečný světelný tok	58,2 %
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	49 88 99 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	135 x 0 x 38 mm
Svítící plocha	1 x 0 x 0 mm
Závěsná výška	38,00 mm

Světelné zdroje

4x 1,45 W, 128 lm, Ra 70, 6500K

Označení svítidla : NZ2

