

KNIHA SVÍTIDEL



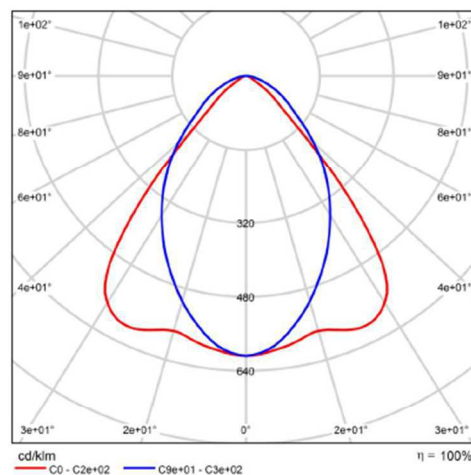
Pokud jsou ve výkresové části projektové dokumentace, v její technické zprávě nebo ve výkazech výměr výjimečně uvedeny obchodní názvy, slouží tyto pouze k upřesnění specifikace technického a kvalitativního standardu. Může být použito i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, bude řešeno s investorem a projektantem.

SVÍTIDLO „A1“

MODUS, spol.s.r.o. MODUS LLLX 6000 RL2 MAT



C. výrobku	LLLX6000RL2MAT
P	57,0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	6200 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	6200 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	108.8 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80

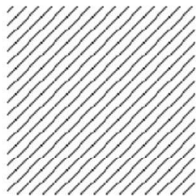


Polární LDC

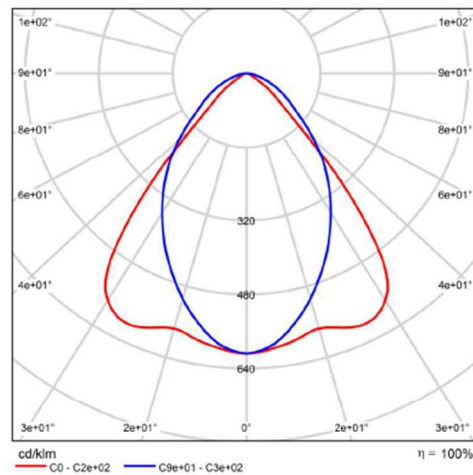


SVÍTIDLO „A2“

MODUS, spol.s.r.o. MODUS LLLX 4000 RM2 MAT



C. výrobku	LLLX4000RM2MAT
P	37.0 W
ΦŽárovka	4000 lm
ΦSvítidlo	4000 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	108.1 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80

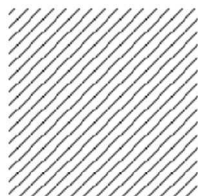


Polární LDC

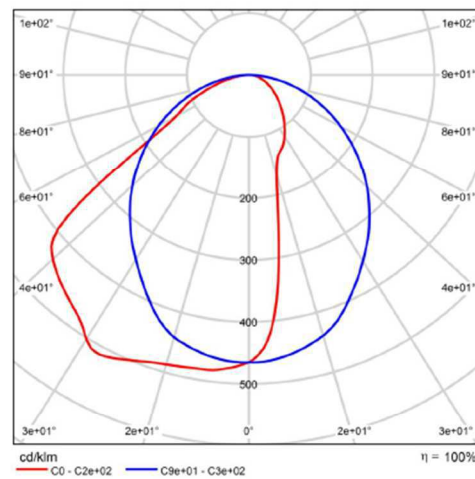


SVÍTIDLO „B“

MODUS, spol.s.r.o. MODUS ASTA P 4000 M



C. výrobku	ASTAP4000M
P	35.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	4500 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	4490 lm
η	99.79 %
Světelný výtěžek	128.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80



Polární LDC

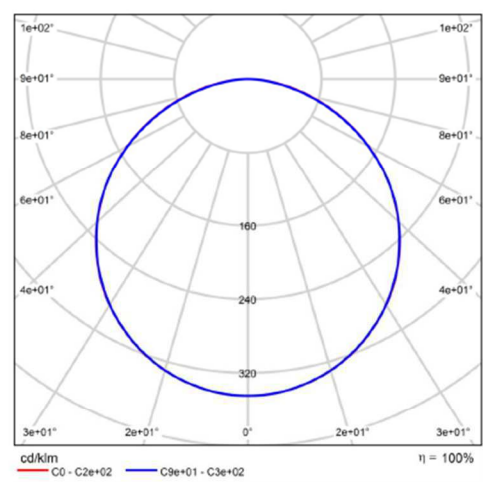


SVÍTIDLO „C“

MODUS, spol.s.r.o. MODUS EXAL 5000 CS KO



C. výrobku	EXAL5000CS_KO
P	41.0 W
ΦŽárovka	4700 lm
ΦSvitidlo	4700 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	114.6 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80

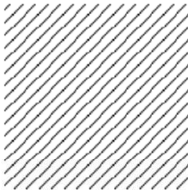


Polární LDC

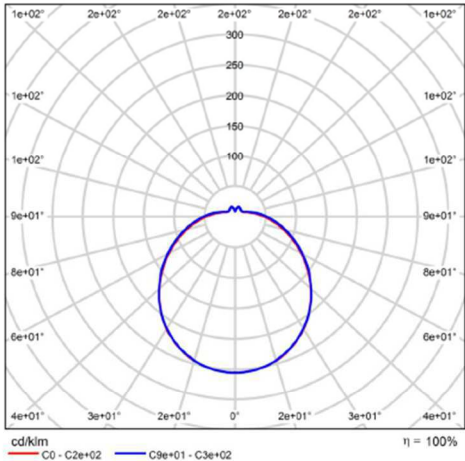


SVÍTIDLO „D, D_NZ“

MODUS, spol. s r.o. MODUS BRSB KO 480 V3



C. výrobku	BRSB_KO480V3
P	34.0 W
Φ _{žárovka}	3600 lm
Φ _{svítidlo}	3600 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	105.9 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80

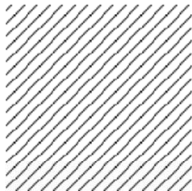


Polární LDC

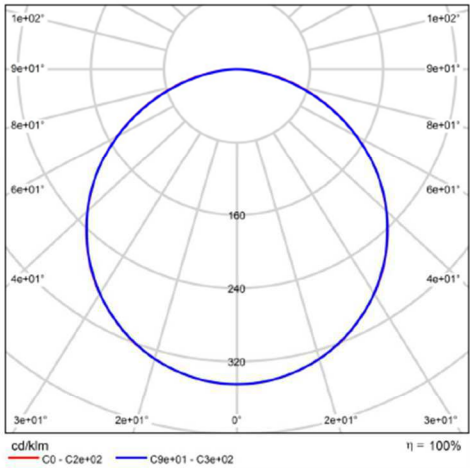


SVÍTIDLO „E“

MODUS, spol.s.r.o. MODUS EXAL 3000 CS KO



C. výrobku	EXAL3000CS_KO
P	28.0 W
Φ _{žárovka}	3300 lm
Φ _{svítidlo}	3300 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	117.9 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80

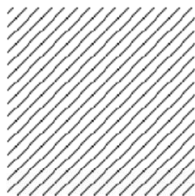


Polární LDC

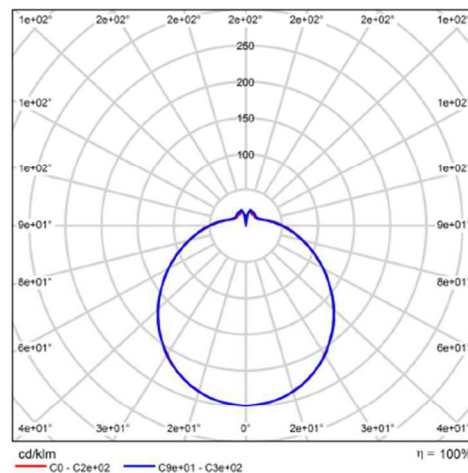


SVÍTIDLO „F“

MODUS, spol. s r.o. MODUS BRSB KO 300 V6 2000



C. výrobku	BRSB_KO300V6
P	20.0 W
Φ _{žárovka}	2000 lm
Φ _{svítidlo}	2000 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	100.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80



Polární LDC

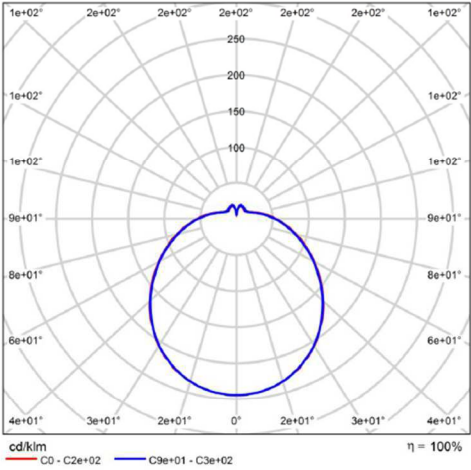


SVÍTIDLO „G“

MODUS, spol. s r.o. MODUS BRSB KO 375 V2



C. výrobku	BRSB_KO375V2
P	27.0 W
ΦŽárovka	2700 lm
ΦSvitidlo	2700 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	100.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80

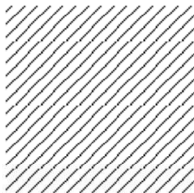


Polární LDC

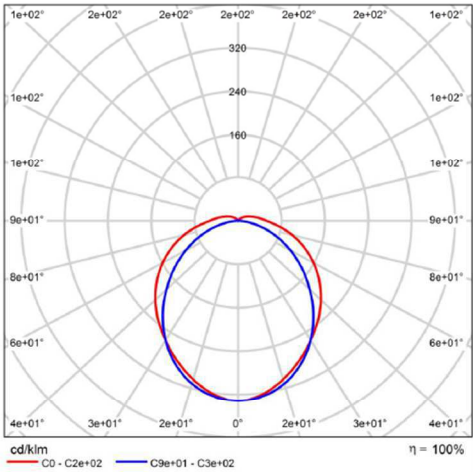


SVÍTIDLO „H“

MODUS, spol.s.r.o. MODUS VLO 5000 M 2 W



C. výrobku	VLO5000M2W
P	40.0 W
ΦŽárovka	5200 lm
ΦSvitidlo	5200 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	130.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80

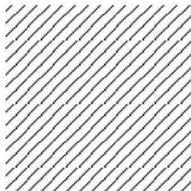


Polární LDC

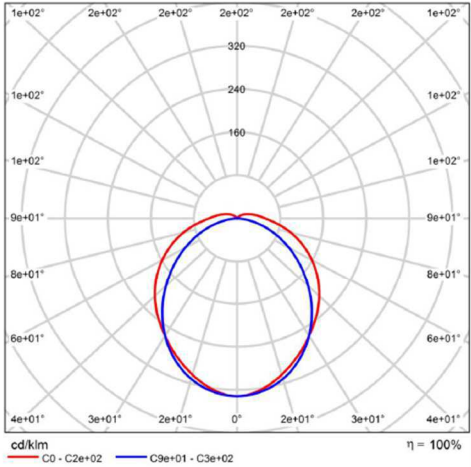


SVÍTIDLO „I“

MODUS, spol.s.r.o. MODUS VLO 2500 M 1 N



C. výrobku	VLO2500M1N
P	19.0 W
ΦŽárovka	2500 lm
ΦSvítidlo	2500 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	131.6 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80

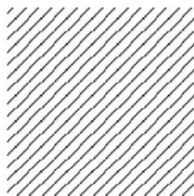


Polární LDC

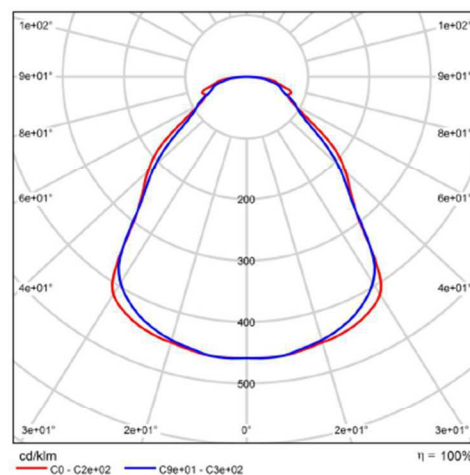


SVÍTIDLO „J“

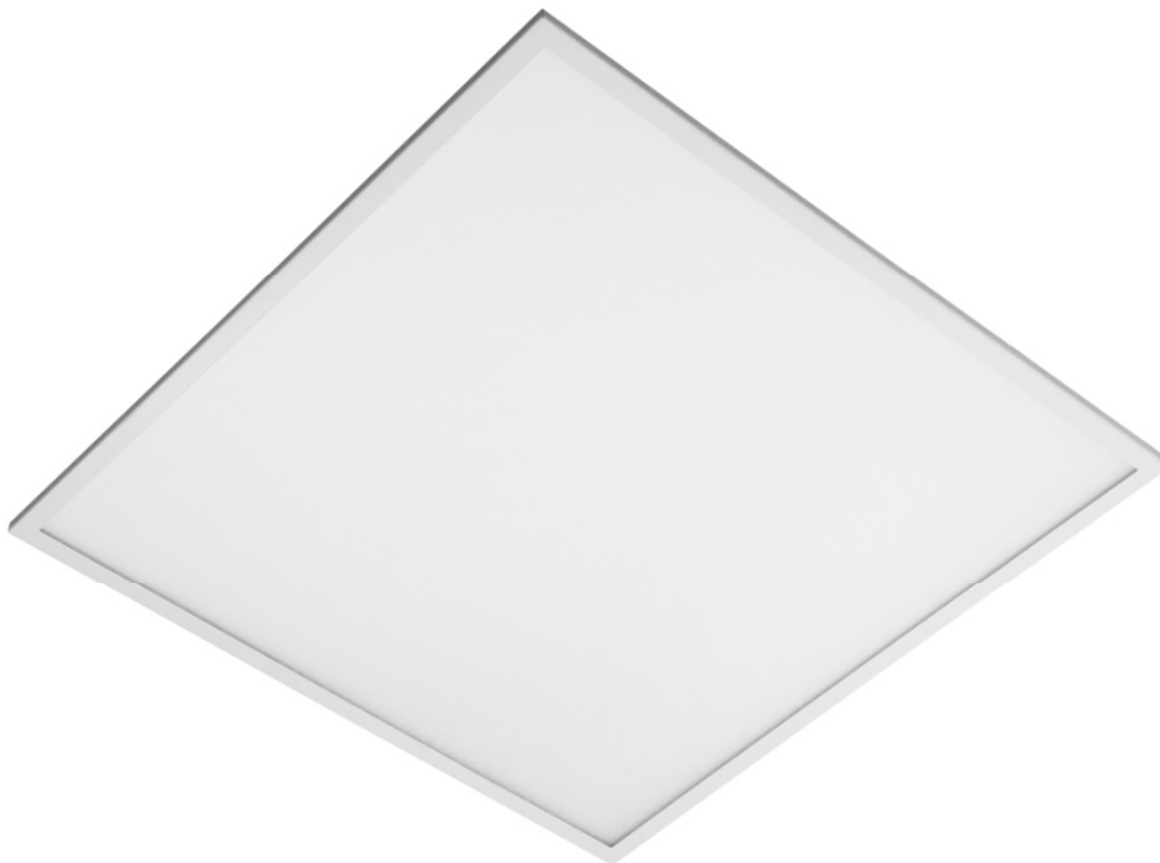
MODUS, spol. s r.o. MODUS US 4000 A KN



C. výrobku	US4000A_KN
P	38.0 W
ΦŽárovka	3850 lm
ΦSvítidlo	3851 lm
η	100.02 %
Světelný výtěžek	101.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80



Polární LDC



SVÍTIDLO „N1“

AXNU/3W

LED nouzové svítidlo AX N, přisazené, univerzální optika, 3W

MODUS
ČESKÝ VÝROBCE SVÍTIDEL

Technické

Elektronický předřadník	Ano
Přepočítací koeficient	1,00
Třída oslnění	D6
Třída clonění	G*0
Maximální svítivost	273 cd/klm
Blok ElProCADu	L271
Krytí IP	IP 65
Symetrie svítidla	Rotačně symetrické

Účinnostní charakteristiky

Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Úhel poloviční osové svítivosti	82,5 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 sr (vrcholový úhel 90°)	28,5 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 sr (vrcholový úhel 90°)	103 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)	49,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)	178 lm
Užitečný světelný tok	360 lm
Účinnost	100,5 %
CIE Flux Code	23 49 81 100 101
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

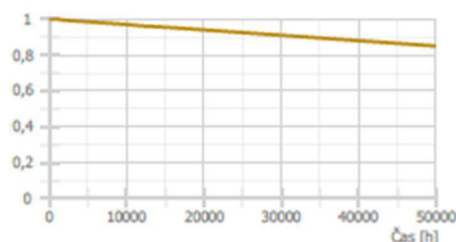
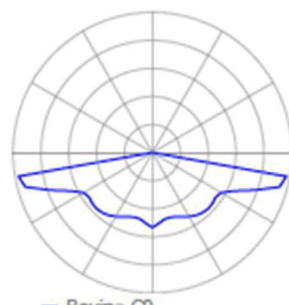
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	202 x 0 x 58 mm
Svítící plocha	19 x 19 x 0 mm
Závěsná výška	58 mm

Světelné zdroje

1x 3 W, 360 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : N1



SVÍTIDLO „N2“

AXNR/3W

LED nouzové svítidlo AX N, přisazené, optika pro únikové cesty, 3W

MODUS
ČESKÝ VÝROBCE SVÍTIDEL

Technické

Elektronický předřadník	Ano
Přepočítací koeficient	1,00
Třída oslnění	D3
Třída clonění	G*0
Maximální svítivost	1315 cd/klm
Blok ElProCADu	L271
Krytí IP	IP 65
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90



Účinnostní charakteristiky

Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Úhel poloviční osové svítivosti	66,2 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 sr (vrcholový úhel 90°)	27,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 sr (vrcholový úhel 90°)	96 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)	64,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)	226 lm
Užitečný světelný tok	350 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	22 64 93 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

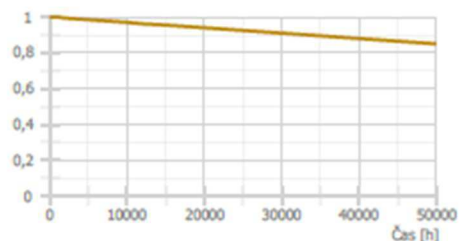
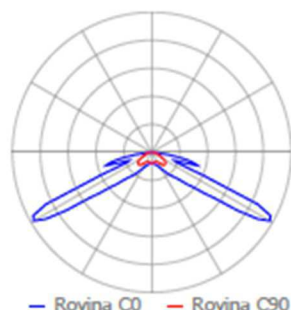
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	202 x 0 x 58 mm
Svítilicí plocha	19 x 19 x 0 mm
Závěsná výška	58 mm

Světelné zdroje

1x 3 W, 350 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : N2



SVÍTIDLO „N3“

MATERIÁLY:

Bílé nebo šedé polykarbonátové těleso
Plexi sklo

MONTÁŽ:

Přisazená (stěna)

Volitelně vestavná (stěna**)

NAPÁJENÍ:

Síťové: - 220 - 240VAC/50 - 60Hz

Centrální baterie - 220 - 240VAC/50 - 60Hz; 176 - 275VDC

Centrální baterie FZLV - 24VDC

ZDROJ SVĚTLA:

1W, 2W LED

NABÍJENÍ:

STANDARD: max. 24h

PRÉMIUM: max. 12h; energeticky úsporná elektrická nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

STANDARD: 1h nebo 3h, Ni-Cd 3,6V baterie

PRÉMIUM: 1h nebo 3h, LiFePO4 6,4V baterie

TŘÍDA IZOLACE:

II nebo III

KRYTÍ IP:

IP44

POZOROVACÍ VZDÁLENOST:

30m

TEPLOTA OKOLÍ:

ta: 0°C - + 40°C

