

The image consists of two side-by-side photographs showcasing the use of Kanlux LED panels in a modern office environment. The left photograph features a row of potted plants in the foreground, with a large window in the background showing a city view. A blue triangular graphic with the 'Kanlux' logo is overlaid in the top left corner. The right photograph shows a lounge area with a wooden bar and two beanbag chairs, one yellow and one grey. The ceiling is white with several square Kanlux LED panels installed, providing bright, even lighting. The overall aesthetic is clean and professional.

Vestavný LED panel
Kanlux 39236 BLINGO AIO RM38W 120





PARAMETRY VÝROBKU	
Jmenovité napětí [V]	220-240 AC
Jmenovitá frekvence [Hz]	50
Maximální výkon [W]	max 38
Světelný tok svítidla [lm]	4120/4490/4360
Náhradní teplota chromatičnosti [K]	3000/4000/6500
Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6
Barva světla	teplá bílá, bílá, studená bílá
Rozsah nastavení výkonu [W]	29-38
Rozsah nastavení světelného toku [lm]	3570-4490
Úhel svícení [°]	115
Typ diody	LED SMD
Integrovaný LED zdroj světla	ano
Index podání barev	90
Životnost [h]	50000
Koeficient udržení světelného toku vůči ukončení nominální doby použitelnosti	L70B50
Počet cyklů zap/vyp	≥50000
Místo použití	uvnitř
Stupeň krytí IP	20
Možnost spolupráce se stmívačem	ne
Výrobek není určen k pokrytí termoizolačním materiálem	ano
Napájecí zdroj v balení	ano
Typ napájecího zdroje	s konstantním proudem
Možnost výměny LED světelného zdroje	Výměnu světelného zdroje LED může provést pouze kvalifikovaná osoba (pouze servisem výrobce)
Možnost výměny řídicího zařízení	Výměnu řídicího zařízení může provést koncový uživatel
Kategorie produktu podle nařízení 2019/2020/EU	Výrobek obsahujícím světelný zdroj/předřadný přístroj (CP)
Obsah rtuti v lampě [mg]	0

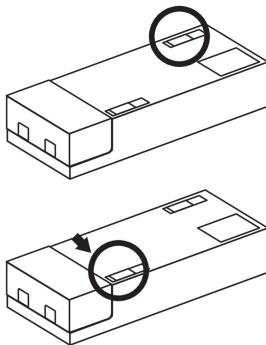
ROZMĚRY A MONTÁŽ	
Výška [mm]	30
Šířka [mm]	295
Délka [mm]	1195
Místo montáže	k zabudování do stropu (kazetový strop)
Typ přípojky	samosvorná svorkovnice

PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE	
Modul LED	SL-M-1080x13mm-4B4Cx2-2402-44-V4
Příkon v zapnutém stavu P_{on} světelného zdroje [W]	11,5
Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h)	12
Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP)	D
Počet modulů (Světelný zdroj LED)	3
Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm]	1640
Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm]	v kouli (360°)
Výška světelného zdroje [mm]	1080
Šířka světelného zdroje [mm]	13
Hloubka světelného zdroje [mm]	7
Trichromatické souřadnice (x)	0,38
Trichromatické souřadnice (y)	0,38
Barevně laditelný světelný zdroj	ne
Světelný zdroj s vysokým jasnem	ne
Clona proti oslnění	ne
Stmívatelný	ne

DALŠÍ INFORMACE	
5 let záruky shodně s podmínkami záručního prohlášení dostupného na internetové stránce	

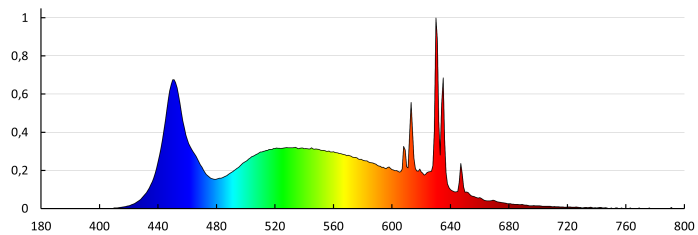
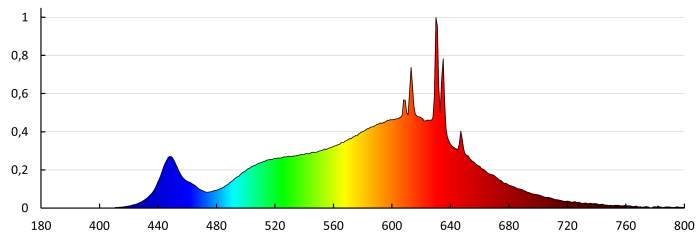
MATERIÁL A KONSTRUKCE	
Barva	bílá
Materiál korpusu	ocel
Materiál difuzoru	PS
Materiál panelu/rámečku	ocel
Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	II
Kształt	obdélníkový
Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu	0,5m
Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C]	5÷25

LOGISTIKA	
Měrná jednotka	kus
Způsob balení	5
Počet kusů v druhém balení	1
Počet kusů v hromadném balení	5
Čistá jednotková hmotnost [g]	1348
Gramáž [g]	1932
Hmotnost kusu brutto [g]	1718
Délka jednotkového balení [cm]	124.5
Šířka jednotkového balení [cm]	3.5
Výška jednotkového balení [cm]	30.5
Hmotnost kartonu [kg]	9.66
Šířka kartonu [cm]	20
Výška kartonu [cm]	32
Délka kartonu [cm]	126
Objem kartonu [m³]	0.08064

RYSUNKI WYMIAROW	
	3000K WW  4000K NW  6500K CW 
	750mA  850mA  950mA 

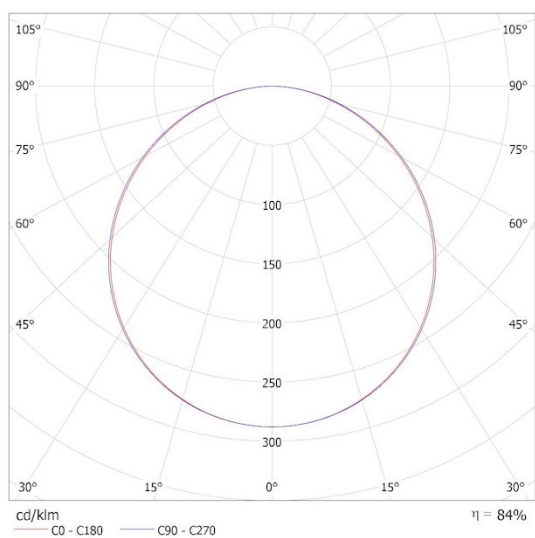
BLINGO AIO						BLINGO UAIO					
P(W)	mA	CCT(K)	Φ (lm)	lm/W		P(W)	mA	CCT(K)	Φ (lm)	lm/W	
30	750	3000	3320	111		30	750	3000	2990	100	
29	750	4000	3570	123		29	750	4000	3220	111	
30	750	6500	3510	117		30	750	6500	3160	105	
34	850	3000	3750	110		34	850	3000	3370	99	
33	850	4000	4060	123		33	850	4000	3650	111	
34	850	6500	3970	117		34	850	6500	3560	105	
38	950	3000	4120	108		38	950	3000	3710	98	
37	950	4000	4490	121		37	950	4000	4040	109	
38	950	6500	4360	115		38	950	6500	3910	103	

FOTOMETRICKÉ ÚDAJE



KANLUX S.A. (kat 39236) BLINGO AIO RM38W 120 / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 39236) BLINGO AIO RM38W 120
Lampy: 1 x BLINGO AIO RM38W 38W 300



Dokument vytvořen: 26.04.2026, 14:45

Změna technický parametrů vyhrazena. Informace uvedené v tomto dokumentu nejsou právně závazné.

Fotometrie: výsledky získané během testování konkrétního exempláře.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com