

Kanlux



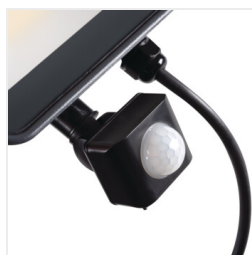
EAN: 5905339338860

LED reflektor
Kanlux 33886 IQ-LED FL-20W-NW-SE



IP
65

up to
120 lm/w



Dokument vytvořen: 25.04.2026, 16:26

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

CS

PARAMETRY VÝROBKU

Jmenovité napětí [V]	220-240 AC
Jmenovitá frekvence [Hz]	50
Maximální výkon [W]	20
Účinník	0.87
Světelný tok [lm]	2300
Náhradní teplota chromatičnosti [K]	4000
Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	≤6
Barva světla	bílá
Světelná účinnost [lm/W]	115
Úhel svícení [°]	100
Typ diody	LED SMD
Integrovaný LED zdroj světla	ano
Index podání barev	80
Životnost [h]	50000
Počet cyklů zap/vyp	≥25000
Místo použití	vně
Stupeň krytí IP	65
Možnost spolupráce se stmívačem	ne
Typ vodiče	H05RN-F
Průřez kabelu [mm²]	1
Svítidlo pohyblivé ve vertikální rozsahu [°]	180
Možnost výměny LED světelného zdroje	Světelný zdroj LED nelze vyměnit
Možnost výměny řídicího zařízení	Řídicí zařízení nelze vyměnit
Kategorie produktu podle nařízení 2019/2020/EU	Výrobkem obsahujícím světelný zdroj/předradný přístroj (CP)
Obsah rtuti	ne
Obsah rtuti v lampě [mg]	0

ROZMĚRY A MONTÁŽ

Výška [mm]	164
Šířka [mm]	135
Hloubka [mm]	56
Délka vodiče [m]	0.3
Místo montáže	k usazení na zeď, k usazení na strop
Typ přípojky	volné konce kabelů

PARAMETRY ČIDLA

Typ čidla	PIR
Wykrywanie ruchu	ano
Dosah čidla [m]	max 8
Detekční úhel čidla [°]	120
Doba činnosti čidla [sekunda-minuta]	10-7
Nastavení úrovně intenzity osvětlení, při níž čidlo detekuje pohyb [lx]	10-2000
Regulace citlivosti	ano

PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

Barva	černá
RAL	7024
Materiál korpusu	kov
Materiál difuzoru	tvrzené sklo
Typ reflektoru	symetrický
Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	I
Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu	1m

Modul LED	I-FL-A71-04-A-V2.0
Příkon v zapnutém stavu Pon světelného zdroje [W]	20
Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h)	20
Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP)	E
Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φuse [lm]	2600
Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φuse [lm]	v kouli (360°)

Dokument vytvořen: 25.04.2026, 16:26

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

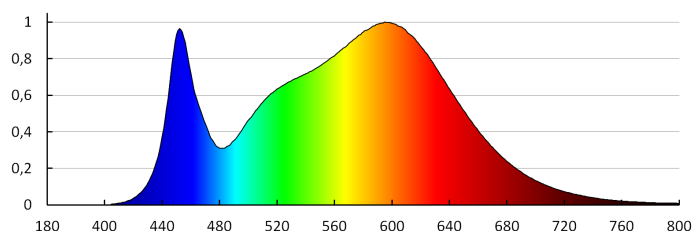
MATERIÁL A KONSTRUKCE

Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C]	-30÷50
---	--------

LOGISTIKA

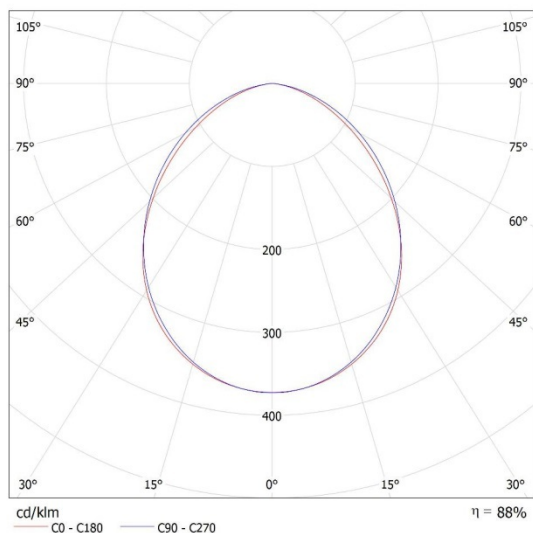
Měrná jednotka	kus
Způsob balení	20
Počet kusů v druhém balení	1
Počet kusů v hromadném balení	20
Čistá jednotková hmotnost [g]	356
Gramáž [g]	446
Hmotnost kusu brutto [g]	416
Délka jednotkového balení [cm]	14
Šířka jednotkového balení [cm]	6
Výška jednotkového balení [cm]	17
Hmotnost kartonu [kg]	8.92
Šířka kartonu [cm]	30
Výška kartonu [cm]	19.5
Délka kartonu [cm]	61
Objem kartonu [m ³]	0.035685

FOTOMETRICKÉ ÚDAJE



KANLUX S.A. (kat 33886) IQ-LED FL-20W-NW-SE / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33886) IQ-LED FL-20W-NW-SE
Lamps: 1 x IQ-LED FL-20W-NW



PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

Výška světelného zdroje [mm]	76
Šířka světelného zdroje [mm]	60
Hloubka světelného zdroje [mm]	16
Trichromatické souřadnice (x)	0,38
Trichromatické souřadnice (y)	0,38
Údaj o rovnocenném příkonu [W]	157
Hodnota indexu podání barev R9	>=0
Činitel funkční spolehlivosti	0,9
Činitel stárnutí	0,96
Účinnost základní harmonické (cos φ1)	0,9
LED světelné zdroje nahrazují žárovku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu	nevztahuje se
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)	1,0
Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,4
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

Dokument vytvořen: 25.04.2026, 16:26

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