

Kanlux



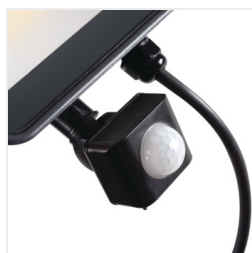
EAN: 5905339338815

LED reflektor
Kanlux 33881 IQ-LED FL-20W-NW



IP
65

up to
120 lm/w



Dokument vytvořen: 25.04.2026, 16:25

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	0.92
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]	165
Šířka [mm]	135
Hloubka [mm]	30
Délka vodiče [m]	0.3
Místo montáže	k usazení na zed', k usazení na strop
Typ přípojky	volné konce kabelů

PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

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 Φ_{use} [lm]	2600

PARAMETRY ČIDLA

Wykrywanie ruchu	ne
------------------	----

MATERIÁL A KONSTRUKCE

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
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]	324
Gramáž [g]	388

Dokument vytvořen: 25.04.2026, 16:25

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

PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm]	v kouli (360°)
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
Účinník základní harmonické ($\cos \phi_1$)	0,9
LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu	nevztahuje se
Hodnoticí parametr pro mihání (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

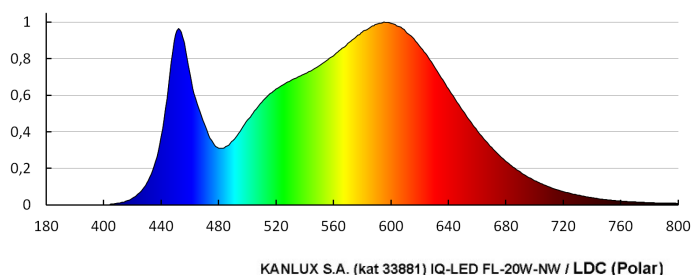
LOGISTIKA

Hmotnost kusu brutto [g]	358
Délka jednotkového balení [cm]	14
Šířka jednotkového balení [cm]	3.5
Výška jednotkového balení [cm]	17.5
Hmotnost kartonu [kg]	7.76
Šířka kartonu [cm]	32.5
Výška kartonu [cm]	21
Délka kartonu [cm]	38.5
Objem kartonu [m ³]	0.026276

DALŠÍ INFORMACE

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

FOTOMETRICKÉ ÚDAJE



Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33881) IQ-LED FL-20W-NW
Lamps: 1 x IQ-LED FL-20W-NW

