

CITEA NG MINI

CITEA NG MINI 60LED@500mA 740 I 5388



Aparatele de iluminat CITEA NG își păstrează renumitul lor design urban discret și beneficiază de o transformare tehnică completă pentru a integra cele mai recente tehnologii fotometrice și de conectivitate. CITEA NG este echipat cu module fotometrice LensoFlex® complet noi, dezvoltate special pentru a oferi performanțe vizuale ridicate, reducând în același timp considerabil consumul de energie electrică. CITEA NG este, de asemenea, o soluție de iluminat pregătită pentru conectivitate, disponibilă cu diverse opțiuni de conectivitate pentru a aduce iluminatul urban în era tehnologiei inteligente și pentru a facilita gestionarea iluminatului. Urmând filozofia predecesorilor lor, aparatele de iluminat CITEA NG sunt concepute pentru a ilumina eficient diverse spații în care siguranța și starea de bine a celor care utilizează mediul sunt esențiale. CITEA NG este disponibil în două dimensiuni: Mini și Midi. Cu opțiuni de montaj suspendat sau lateral, este disponibil cu o gamă largă de brațe (simple, duble, murale) și stâlpi pentru o integrare perfectă în orice peisaj.

Date tehnice

Informații generale

Cod familie produse	CITEA NG MINI
Număr LED-uri	60LED
Cod familie surse LED	HP-LH351C
Cod temperatură culoare	740
Indice de redare a culorii Ra	>70
Temperatura de culoare	NW - 4000K
Sursă lumină inlocuibilă	DA
Sursă alimentarea electronica	DA
Clasa electrică	I
Grad protecție IP	IP66
Grad protecție IK	IK09
Tip optic	5388
Culoare	AKZO gri 900 sablat
Protecție salinitate	NU
Sistem de control	NU
Controlul iluminatului	NU
Fotocelulă	NU
Senzor	NU
Smart Label	NU
Conector	NU

Parametri tehnici

Flux luminos LED [lm] *	16377
Flux luminos aparat [lm]	14244
Randament aparat de iluminat (minim) [%]	86,98
Eficacitate luminoasă aparat de iluminat [lm/W] **	163,2
Numar matrice	490852

Parametri și caracteristici electrice

Tensiunea de alimentare	240V
Frecvența de linie	50-60Hz
Putere aparat [W] ***	87,3
Putere cu telegestiune [W] ***	87,3
Factor de putere	0,993
Protecție suplimentară supratensiuni 10 kV	Da
Amperaj [mA]	500
Siguranță	NU
Echipat cu cablu de alimentare	NU
Întrerupere alimentare la deschidere	NU
Senzor termic	NU

Standarde si Certificări

Marcaj CE	DA
Certificat ENEC	DA
Certificat ENEC+	DA
Conform ROHS	DA
Declarație de conformitate	DA

Condiții de funcționare

Interval temperatură ambientală Ta	-40 °C până la +55 °C
---------------------------------------	-----------------------

Parametri constructivi

Suport de montaj	Ø60mm
Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material optic	PMMA
Material dispersor	Sticla

Condiții de funcționare la T_a=25°C

Durată de funcționare	100,000h - L95 (high-power LEDs)
Tehnologia CLO de menținere flux luminos	NU

- * Toleranță ±7%
- ** Fără modul de telegestiune
- *** Toleranța ±10%

