



AC  
220-240V  
50-60Hz

DC  
176-275V

LED

IP42

IP65

IK8



CE



KM 618355  
BS-EN 60598-2-22



#### MATERIÁLY

Biele, šedé alebo čierne hliníkové telo • Sklenený kryt

#### MONTÁŽ

Povrchová • Zapustená <sup>(1)</sup>

#### NAPÁJANIE

Centrálne napájanie – 220 - 240VAC/50 - 60Hz; 176 - 275VDC

#### ZDROJ SVETLA

12W, 15W LED  
**Teplota svetla:** 6000K  
**Životnosť:** 50 000h

#### TRIEDA OCHRANY

I

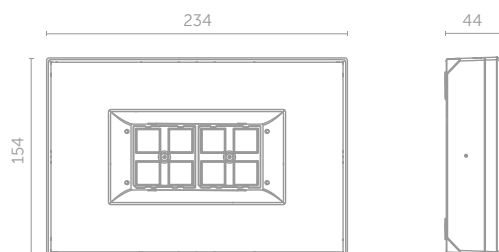
#### KRYTIE A MECHANICKÁ ODOLNOSŤ

IP42 alebo IP65, IK08

#### OKOLITÁ TEPLOTA

$t_a$ : 0°C ÷ 40°C

#### ROZMERY [mm]





## VERZIA CENTRÁLNY BATÉRIOVÝ SYSTÉM - NEADRESOVATEĽNÉ

KÓD	VÝKON	MODUL	SYSTÉM	MOŽNOSTI			FARBA		
HELIXO HELIXC HELIX	12W	X	CB	CBS	X	WH	GR	BL	
	15W	X	CB	CBS	X	WH	GR	BL	
HELIXEO HELIXEC HELIXE	12W	X	CB	CBS	X	WH	GR	BL	
	15W	X	CB	CBS	X	WH	GR	BL	

## Výstup v núdzovom režime [lm]

VÝKON	VÝSTUP		
	HELIXO	HELIX	HELIX
12W	1375	1360	1360
15W	2533	2515	2496
12W	1375	1360	1360
15W	2533	2515	2496

## VERZIA CENTRÁLNY BATÉRIOVÝ SYSTÉM - ADRESOVATEĽNÉ

KÓD	VÝKON	MODUL	SYSTÉM	MOŽNOSTI			FARBA		
HELIXO HELIXC HELIX	12W	X	CB	ADN	ADS	WH	GR	BL	
	15W	X	CB	ADN	ADS	WH	GR	BL	
HELIXEO HELIXEC HELIXE	12W	X	CB	ADN	ADS	WH	GR	BL	
	15W	X	CB	ADN	ADS	WH	GR	BL	

## Výstup v núdzovom režime [lm]

VÝKON	VÝSTUP		
	HELIXO	HELIX	HELIX
12W	1375	1360	1360
15W	2533	2515	2496
12W	1375	1360	1360
15W	2533	2515	2496

## LEGEND:

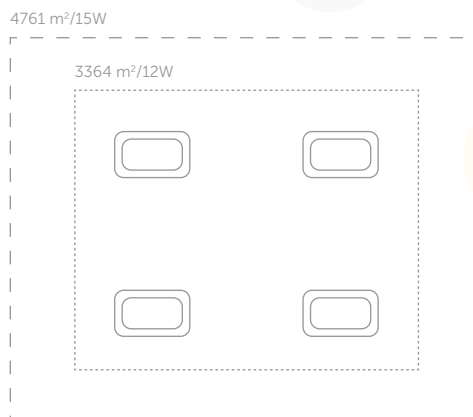
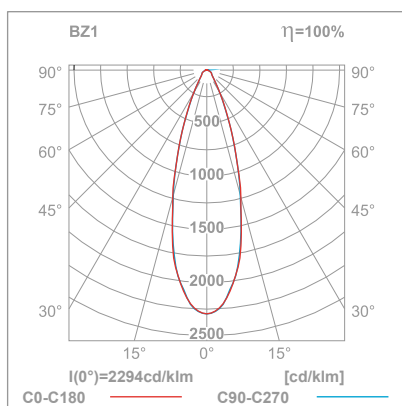
HELIX	svietidlo IP65 bez optiky
HELIXO	svietidlo IP65 s optikou pre otvorené priestory
HELIXC	svietidlo IP65 s optikou pre chodby
HELIXE	svietidlo IP42 bez optiky
HELIXEO	svietidlo IP42 s optikou pre otvorené priestory
HELIXEC	svietidlo IP42 s optikou pre chodby
X	samotné telo bez príslušenstva
CB	verzia pre centrálny batérový systém
CBS	verzia pre CBS s monitoringom okruhov
ADS	adresný modul pre CBS 1.0 – SMART technológia

ADN	adresný modul pre CBS 2.0 – SMART technológia
WH	biela farba
GR	šedá farba
BL	čierna farba



## Optika pre otvorené priestory

simulácia pre 4 svietidlá a intenzitu 0,5 lx (plocha)





Optika pre chodby

simulácia pre dve svietidlá a intenzitu 1 lx (vzdialenosť)

