

HELEN DS LED



ProfiLight

AC
220-240V
50-60Hz

DC
176-275V

DC
24V

DC
48V

LED

IP42

IP65

IK08



d=25m



Ni-Cd



LiFePO₄

**MATERIÁLY**

Biele polykarbonátové telo · Opálový polykarbonátový kryt

MONTÁŽ

Povrchová · Možnosť nástennej alebo stropnej montáže držiakom ⁽¹⁾

NAPÁJANIE

Autonómna batéria – 220 - 240VAC/50 - 60Hz
Centrálne batéria – 220 - 240VAC/50 - 60Hz; 176 - 275VDC
Centrálne batéria FZLV II – 48VDC
Centrálne batéria FZLV – 24VDC

SVETELNÝ ZDROJ

1W, 2W LED
Teplota svetla: 6000K
Životnosť: 50000h

NABÍJANIE

Standard: max. 24h
Premium: max. 12h; energeticky úsporný elektronický nabíjač

AUTONÓMNOSŤ A BATÉRIE

Standard: 1h alebo 3h, Ni-Cd 3,6V batérie
Premium: 1h alebo 3h, LiFePO₄ 6,4V batérie

TRIEDA OCHRANY

II alebo III

KRYTIE A MECHANICKÁ ODOLNOSŤ

IP42 alebo IP65, IK08

DOHLADOVÁ VZDIALENOSŤ

25 m

SMER VYŽAROVANIA

Obojstranné vyžarovanie

PRACOVNÁ TEPLOTA

Autonómna batéria: $t_a: 0^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$ · $t_b: -25^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$ – s použitím výhrevného modulu
Centrálne batéria: $t_a: -25^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$

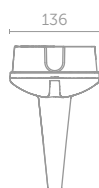
MOŽNOSTI

SE – Svetí iba pri výpadku napájania · SA – trvalé svietenie · AT – autotest · PT – manuálny test tlačidlom

· RU – Rubic UNA centrálna správa · RW – Rubic UNA Bezdrôtová centrálna správa
· RD – DALI centrálna správa · FZLV – centrálna batéria FZLV 24VDC · FZLV2 – centrálna batéria FZLV II 48VDC · CB – centrálna batéria

DOPLNKOVÉ INFORMÁCIE

- LED kontrolka signalizuje stav napájania a nabíjania · Ochrana proti podbitiu batérie · III trieda ochrany pri FZLV a FZLV2 verzii
- Voliteľný ohrievač pre svetidlo umožňuje inštaláciu do nízkych teplôt až do -25°C

ROZMERY [mm]

⁽²⁾ piktogram



KM 618355
BS-EN 60598-2-22





VERZIA S AUTONÓMNOU BATÉRIOU

	KÓD	VÝKON	MODUL	AUTONÓMIA [h]	REŽIM	MOŽNOSTI	KRYT
STANDARD	HDL HDEL	1W	E C	1 3	SE SA PT AT X	OP	
	HDL HDEL	2W	E C	1 3	SE SA PT AT X	OP	
PREMIUM	HDL HDEL	1W	B	1 3	SE SA AT RU RW RD	OP	
	HDL HDEL	2W	B	1 3	SE SA AT RU RW RD	OP	

VERZIA CENTRÁLNY BATÉRIOVÝ SYSTÉM - NEADRESOVATEĽNÉ

KÓD	VÝKON	MODUL	SYSTÉM	MOŽNOSTI	KRYT
HDL HDEL	1W	F	CB	CBS X	OP
HDL HDEL	2W	F	CB	CBS X	OP

VERZIA CENTRÁLNY BATÉRIOVÝ SYSTÉM - ADRESOVATEĽNÉ

KÓD	VÝKON	MODUL	SYSTÉM	MOŽNOSTI	KRYT
HDL HDEL	1W	Z	CB	ADE ADP	OP
HDL HDEL	2W	Z	CB	ADE ADP	OP

VERZIA PRE FZLV SYSTÉM

KÓD	VÝKON	SYSTÉM	KRYT
HDL HDEL	1W	FZLV FZLV2	OP
HDL HDEL	2W	FZLV FZLV2	OP

LEGENDA:

HDEL	svietidlo HELEN DS LED IP42
HDL	svietidlo HELEN DS LED IP65
E, C	elektronika pre STANDARD autonómnu verziu
B	elektronika pre PREMIUM autonómnu verziu
F	elektronika pre centrálny batériový systém
Z	elektronika pre adresovateľný centrálny batériový systém
SE	svietiace iba pri výpadku napájania
SA	trvalo svietiace (možnosť zapojiť ako SE)
PT	tlačidlo pre manuálny TEST
X	samotné svietidlo bez vybavenia
AT	autotest
RU	Rubic UNA centrálna správa
RW	Rubic UNA bezdrôtová centrálna správa
RD	DALI centrálna správa
FZLV	Centrálna batéria FZLV 24 VDC
FZLV2	Centrálna batéria FZLV II 48 VDC
CB	Centrálna batéria
CBS	Centrálna batéria s monitorovaním okruhov
ADP	adresný modul pre CBS 1.0 – SMART technológia
ADE	adresný modul pre CBS 2.0 – SMART technológia
OP	opálový polykarbonátový kryt

