

Formula 65 LED AT Opticom

LED nouzové svítidlo

LED nouzové svítidlo a nouzové svítidlo s piktogramem, které splňuje požadavky mezinárodních bezpečnostních standardů s využitím nejnovější technologie LED. Svítidlo Formula65 LED lze instalovat na stěnu anebo na strop ve vestavné, přisazené nebo závěsné variantě. Díky vysokému krytí IP65 a odolné konstrukci z polykarbonátu je svítidlo Formula65 LED vhodné pro použití i v náročných provozních podmínkách. Vysoce účinný optický systém a velmi jednoduchá instalace řadí tato svítidla mezi nejekonomičtější produkty na trhu. Uvnitř tělesa z bílého polykarbonátu jsou umístěny dvě série velmi výkonných LED (vyšší než 160 lm/W).

Standardní doba samostatnosti je v délce trvání 1 hodiny. Pomocí technologie Opticom ji lze prodloužit na délku 1,5 h, 2 h, 3 h nebo 8 h, čímž dojde k automatické změně světelného toku.



TECHNICKÁ DATA

Ekvivalent* 8, 11, 24 W

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 % 50 Hz

Verze Stále svítící (SA), Nouzově svítící (SE)

Normy EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 1838, EN 50172, EN 62034

Stupeň krytí IP65

Samostatnost Opticom 1 h, 1,5 h, 2 h, 3 h, 8 h

Okolní teplota -20 °C ÷ +50 °C (baterie Titanium)

Montáž vestavná, nástěnná, závěsná, stropní, sádkokarton

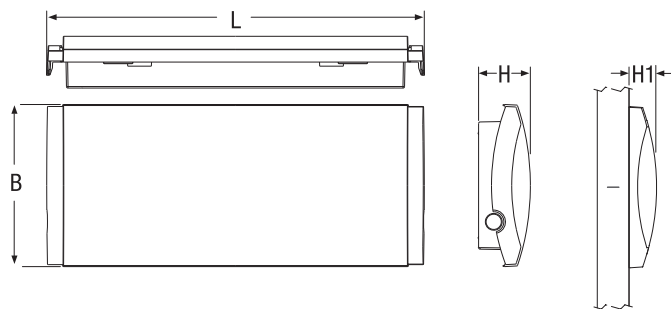
Těleso bílý polykarbonát RAL 9003

Optika symetrická, bílá

Difuzér Transparentní polykarbonát

Světelný zdroj LED

* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami



W*	• Rozměry (mm) •				Pozorovací vzdálenost (VD)	
	L	B	H	H1	nástěnná	závěsná
8	354	152	48,5	26	25 m	28 m
11	354	152	48,5	26	25 m	28 m
24	354	152	48,5	26	25 m	28 m

* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami.

Příslušenství

dodáváno včetně

Kód	Popis
-	KABELOVÁ PRŮCHODKA FORMULA 65
-	ADAPTÉR 16/20 BÍLÝ
19044	SIGNALIZAČNÍ TABULKY VLEVO / VPRAVO / DOLŮ (POUZE PRO SA VERZI)

Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
19040	VESTAVNÝ BOX S RÁMEČKEM
19041	DRŽÁKY PRO MONTÁŽ DO PODHLEDOVÉHO STROPU
19045	KONZOLA PRO VLAJKOVOU MONTÁŽ NA STĚNU
19042	DIFUZÉR S PIKTOGRAMEM ŠÍPKA VLEVO, VPRAVO BANDIERA
19043	DIFUZÉR S PIKTOGRAMEM ŠÍPKA DOLŮ BANDIERA

Systém řízení osvětlení



nutno objednat zvlášť

Kód	Popis	
15036	MODUL LG	LG
15037	MODUL LGFM	LGFM
15038	MODUL DALI OPTICOM***	

*** Pro zjištění dostupnosti kontaktujte obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s

MODUL DALI

MODUL LG

MODUL LGFM

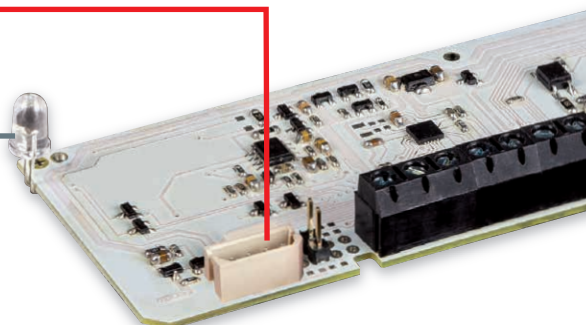
MODULY PRO ZAPOJENÍ DO SYSTÉMU DALI, LOGICA NEBO LOGICA FM



INTELEKTUÁLNÍ FOTODIŠKA – DODÁVANÝ VČETNĚ

opticom
TECHNOLOGY

Interface pro Smartphone
Programovací a řídicí systém



FORMULA 65 LED

Titanium Battery



- Rychlé nabíjení:** Svítidlo, ve kterém je baterie použita, je schopné dosáhnout 80 % doby samostatnosti za méně než 2 hod.
- Pro extrémní provozní teploty:** -20 °C ÷ +50 °C
- DLOUHÁ ŽIVOTNOST** s min. 7 000 nabíjecími cykly je zaručena, svítidlo může uspokojivě pracovat po dobu 10 let.
- MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOST:** Na rozdíl od běžných lithiových baterií jsou použity materiály, které poskytují výjimečnou bezpečnost, dokonce i v případě zkratu nebo proděravění.

Čas nutný pro dobití baterie Titanium (max.)

8, 11	105 min.
24	145 min.
24GL	210 min.

AT



opticom
TECHNOLOGY

W*	Kód	Popis	Verze	Samostatnost	Baterie	N°LED	Průměrný světelný tok SE lm**					Prům. svět. tok SA lm	Příkon max. W	Hmotnost kg	Balení
							1 h	1,5 h	2 h	3 h	8 h				
8	19290	F65LED 8W IP65 AT OPT SE8LTO	SE	1-1,5-2-3-8h	LTO 4,8 V 1,2 Ah	12	250	170	130	85	35	–	7,5	0,5	1/6
11	19291	F65LED 11W IP65 AT OPT SE8LTO	SE	1-1,5-2-3-8h	LTO 4,8 V 1,2 Ah	12	315	210	160	110	45	–	7,5	0,5	1/6
24	19292	F65LED 24W IP65 AT OPT SE8LTO	SE	1-1,5-2-3-8h	2xLTO 4,8 V 1,2 Ah	12	550	370	280	190	80	–	7,5	0,6	1/6
24GL	19293	F65LED 24GL IP65 AT OPT SE8LTO	SE	1-1,5-2-3-8h	2xLTO 4,8 V 1,2 Ah	18	800	540	410	280	115	–	7,5	0,6	1/6
11	19294	F65LED 11W IP65 AT OPT SA8LTO	SE/SA	1-1,5-2-3-8h	LTO 4,8 V 1,2 Ah	12	315	210	160	110	45	130	7,5	0,5	1/6
24	19295	F65LED 24W IP65 AT OPT SA8LTO	SE/SA	1-1,5-2-3-8h	2xLTO 4,8 V 1,2 Ah	12	550	370	280	190	80	150	7,5	0,6	1/6
24GL	19296	F65LED 24GL IP65 AT OPT SA8LTO	SE/SA	1-1,5-2-3-8h	2xLTO 4,8 V 1,2 Ah	18	800	540	410	280	115	200	7,5	0,6	1/6

LG

pro zapojení do systému – objednávací kód 15036

LGFM

pro zapojení do systému – objednávací kód 15037

DALI

pro zapojení do systému – objednávací kód 15038

* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami

** Minimální tok zaručený podle EN 60598-2-22

*** Pro zjištění dostupnosti kontaktujte obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s

MONTÁŽ NA STĚNU S VODOVÁHOU



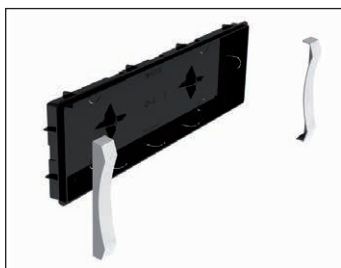
– VODOVÁHA

dodáváno včetně

MONTÁŽ NA STROP



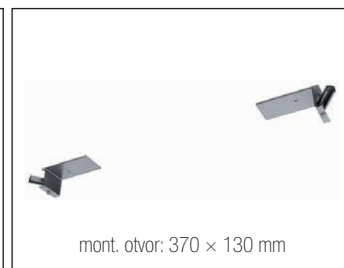
VESTAVNÁ MONTÁŽ



19040 VESTAVNÝ BOX S RÁMEČKEM

nutno objednat zvlášť

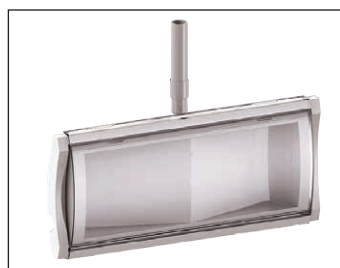
MONTÁŽ DO PODHLEDOVÉHO STROPU



19041 DRŽÁKY PRO MONTÁŽ DO PODHLEDOVÉHO STROPU

nutno objednat zvlášť

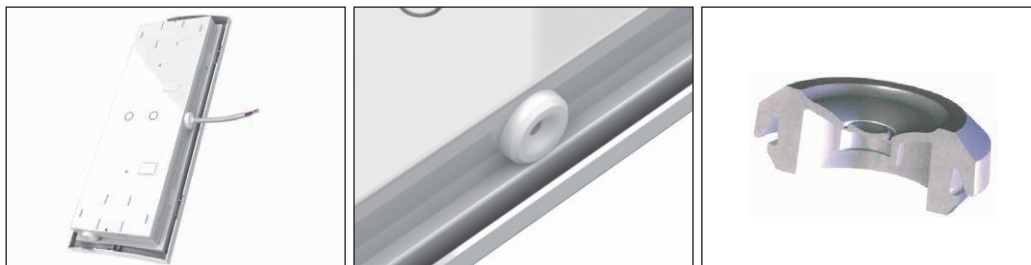
KABELOVÁ PRŮCHODKA



– KABELOVÁ PRŮCHODKA

dodáváno včetně

KABELOVÁ PRŮCHODKA



– 3 IP KABELOVÉ PRŮCHODKY

dodáváno včetně

MONTÁŽ DO PODHLEDOVÉHO STROPU



MONTÁŽ NA STĚNU



19041 DRŽÁKY PRO MONTÁŽ DO PODHLEDOVÉHO STROPU *nutno objednat zvlášť*

19042 DIFUZÉR S PIKTOGRAMEM ŠIPKA VLEVO, VPRAVO BANDIERA *nutno objednat zvlášť*

19043 DIFUZÉR S PIKTOGRAMEM ŠIPKA DOLŮ BANDIERA *nutno objednat zvlášť*

19045 KONZOLA PRO VLAJKOVOU MONTÁŽ NA STĚNU *nutno objednat zvlášť*

19042 DIFUZÉR S PIKTOGRAMEM ŠIPKA VLEVO, VPRAVO BANDIERA *nutno objednat zvlášť*

19043 DIFUZÉR S PIKTOGRAMEM ŠIPKA DOLŮ BANDIERA *nutno objednat zvlášť*

SIGNALIZAČNÍ TABULKY (Pozorovací vzdálenost v tabulce)



19044 SIGNALIZAČNÍ TABULKY VLEVO / VPRAVO / DOLŮ *dodáváno včetně (pouze pro SA verzi)*