

Formula 65

oświetlenie awaryjne



IP65

IK07



Regulowana autonomia. Możliwe zastosowanie dodatkowej baterii w celu podwojenia strumienia oraz bezpieczeństwa (bateria Autoripara).



Bardzo wysoka elastyczność zastosowania dzięki wielu wersjom oraz akcesoriom umożliwiającym każdy rodzaj montażu.



Obudowa z licznymi już nawierconymi wlotami oraz możliwością bezpośredniego mocowania do puszk adaptacyjnej.

Zastosowanie

Sektor przemysłowy, sektor usługowy.

Charakterystyka produktu

Zasilanie* 230 V_{AC} ±10%, 50÷60 Hz

Montaż Nastropowy, dostropowy, naścienny, do wbudowania w ścianę

Czas ładowania ≤ 12 h

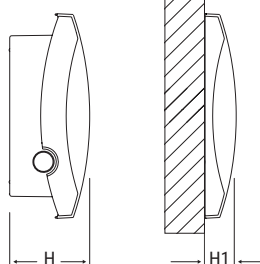
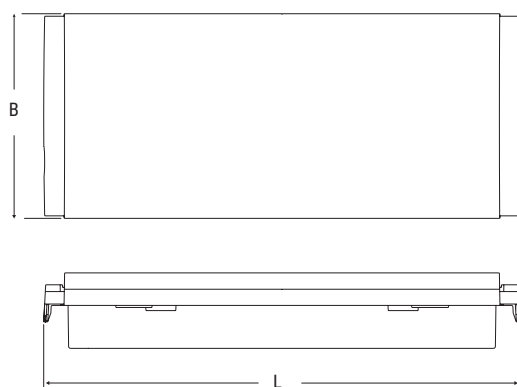
Obudowa Biały poliwęglan RAL 9003

Układ optyczny Symetryczny, biały

Klosz Przezroczysty poliwęglan

Zgodność z Normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN62034

* Dla opraw pracujących w systemach LG230, LG24 oraz HT zasilanie jest zgodne z parametrami centralnych baterii



Wymiary mm				Widoczność piktogramu (DV)	
L	B	H	H1	Ściana	Krawędź
354	152	49	26	25m	28m

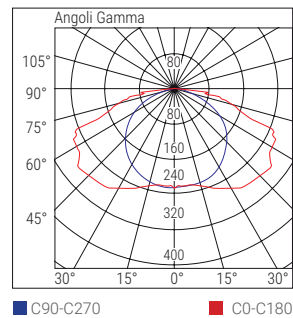
WERSJA: CTS - HT - GL

354	152	63	26	25m	28m
-----	-----	----	----	-----	-----

Natężenie oświetlenia na powierzchni zgodnie z PN-EN 1838

Wysokość montaż (m)	Odległość pomiędzy oprawami (m) DROGA EWAKUACYJNA		Odległość pomiędzy oprawami (m) STREFA OTWARTA	
	Ściana	Sufit	Ściana	Sufit
2.5	11	-	8x12	-
3	-	18	-	10x16
7	-	25	-	14x20
Natężenie >1lx mierzone na podłodze, w osi drogi ewakuacyjnej. Emax/Emin <40			Natężenie >0.5 lx mierzone na podłodze. Emax/Emin <40	
Obliczenia dla oprawy 19293 1000 lm			Współczynnik utrzymania 0.8	

FORMULA 65



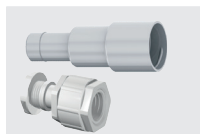
	Kod	W*	Opis	Tryb pracy	Autonomia [h]	Strumień w trybie S [lm]	BOOSTER BATTERY Strumień w trybie SE [lm] > 50%	Strumień w trybie SA [lm]	Moc		Uwagi
									DC	AC	
CT	19290	11	F65LED 11W IP65 CT SE	SE	1/1.5/2/3/8	300/220/180/120/50		-		4.5W	10 YEARS
	19291	24	F65LED 24W IP65 CT SE	SE	1/1.5/2/3/8	500/350/280/200/80		-		4.5W	12 YEARS
	19292	36	F65LED 36W IP65 CT SE	SE	1/1.5/2/3/8	800/550/420/300/150		-		4.5W	10 YEARS
	19293	36GL	F65LED 36GL IP65 CT SE	SE	1/1.5/2/3/8	1000/700/520/400/170		-		4.5W	12 YEARS
	19294	24	F65LED 24W IP65 CT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	500/350/280/200/50		250		7.5W	10 YEARS
	19295	36	F65LED 36W IP65 CT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	800/550/420/300/150		250		7.5W	12 YEARS
	19296	36GL	F65LED 36GL IP65 CT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	1000/700/520/400/170		250		7.5W	10 YEARS
	19434	GL	F65 LED GL IP65 CT AR SE	SE	1/1.5/2/3/8	1500/1000/750/550/190	RA06 BATTERY	-		3.4W	12 YEARS
	19435	GL	F65 LED GL IP65 CT AR SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	1500/1000/750/550/190	RA06 BATTERY	500		6.6W	12 YEARS
Urządzenia CT mogą zostać rozszerzone do innych systemów: Interfejs do pracy w systemie LG – kod 15035; Interfejs do pracy w systemie LGFM – kod 15037; Interfejs do pracy w systemie DALI kod											

CTS	LG230										
	31124	8	F65 LED 8W LG230					400	4.1W	8.5VA	
	31125	11	F65 LED 11W LG230 LS-UV					600	6.4W	8.1VA	
	31150	24	F65 LED 24W LG230 LS-UV					1000	10.4W	12VA	
	31122	36	F65 LED 36W LG230 LS-UV					1600	15W	15.9VA	
	LG24										
	32094	8	F65 LED 8W SE LGS24			400			3.8W		
	32091	8	F65 LED 8W LGS24 SA LS-UV			400		1600	4.3W	15.2VA	
	32115	36	F65 LED 36W LGS24 SE LS-UV			800/1600			8/16W		

	Kod	W*	Opis	Strumień w trybie SE [lm]	Strumień w trybie SA [lm]	Moc		Uwagi
						DC	AC	
HT	HT230							
	17435	8	F65 LED 8W HT IP65		400	4.4W	8.9VA	
	17436	11	F65 LED 11W HT IP65		600	6.1W	6.4VA	
	17437	24	F65 LED 24W HT IP65		1000	10.2W	10.4VA	
	17438	36	F65 LED 36W HT IP65		1600	14.3W	14.5VA	

Formula 65

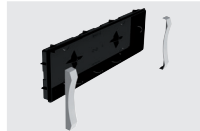
AKCESORIA - w komplecie



ADAPTER KABLOWY 16/20 mm BIAŁY

Montaż z przewodem o średnicy Ø16 lub Ø20 mm

DŁAWNICA KABLOWA M20



ZESTAW DO ZABUDOWY - PUSZKA

PODTYNKOWA - do montażu dostropowego

Kod zam. **19040** (wersja z baterią LTO, NiMH, NiCd)



NAKLEJKI STRZAŁKA W: LEWO/ PRAWO/ DÓŁ

W komplecie tylko z oprawami w wersji SA

Kod zam. **19044**

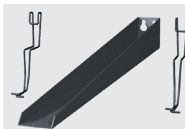
AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie



AR - AKUMULATOR AUTORIPARA

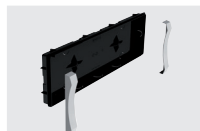
Kompatybilny z oprawami 19432 - 19433 - 19434 19435

Kod zam. **RA06** - LIFE 9.6V 1.5Ah



UCHWYT DO MONTAŻU BOCZNEGO OPRAWY DWUSTRONNEJ

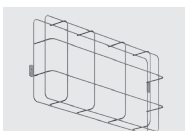
Kod zam. **19045**



ZESTAW DO ZABUDOWY - PUSZKA

PODTYNKOWA - do montażu dostropowego

Kod zam. **19048** (Wersja z baterią LG230, LG24, HT230, LiFe)



SIATKA OCHRONNA

Wymiary 440x215x99 mm

Kod zam. **3912**



ZESTAW DO MONTAŻU DOSTROPOWEGO

Otwór montażowy: 370 x 130 mm

Kod zam. **19041** (Wersja z baterią LTO, NiMH, NiC)

Kod zam. **19049** (Wersja z baterią LG230, LG24, HT230, LiFe)



MODUŁ LG - LGFM - DALI

LG - Kod zam. **15036**

LGFM - Kod zam. **15037**

DALI - Kod zam. **15038**



PIKTOGRAM DWUSTRONNY MONTOWANY NA KLOSZU (Sitodruk na przezroczystym poliwęglanie)

Kod zam. **19042** (STRZAŁKA W LEWO/ PRAWO)

Kod zam. **19043** (STRZAŁKA W DÓŁ)



URZĄDZENIE DO ZDALNEJ BLOKADY PRACY AWARYJNEJ - LG INIBIT

Tylko dla wersji LG i 19432 - 19433

Kod zam. **12101**

LG

LGFM

DALI

LG



URZĄDZENIE DO ZDALNEJ BLOKADY PRACY AWARYJNEJ - RM INIBIT

Tylko dla R0818 - R1124 - R1124SA R2436 - R2436SA

Kod zam. **2730**

RM



oprawy oświetlenia awaryjnego