




# Formuła 65



 Regulowana autonomia. **Możliwe zastosowanie dodatkowej baterii w celu podwojenia strumienia oraz bezpieczeństwa (Booster Battery).**

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

 Obudowa z licznymi natrasowanymi przepustami oraz możliwością bezpośredniego mocowania do puszki adaptacyjnej.

## Zastosowanie

Sektor przemysłowy, sektor usługowy.

## Charakterystyka produktu

**Zasilanie\*** 230 V<sub>AC</sub> ± 10%, 50÷60 Hz

**Montaż** Nastropowy, dostropowy, naścienny, do wbudowania w ścianę

**Czas ładowania** 12 h

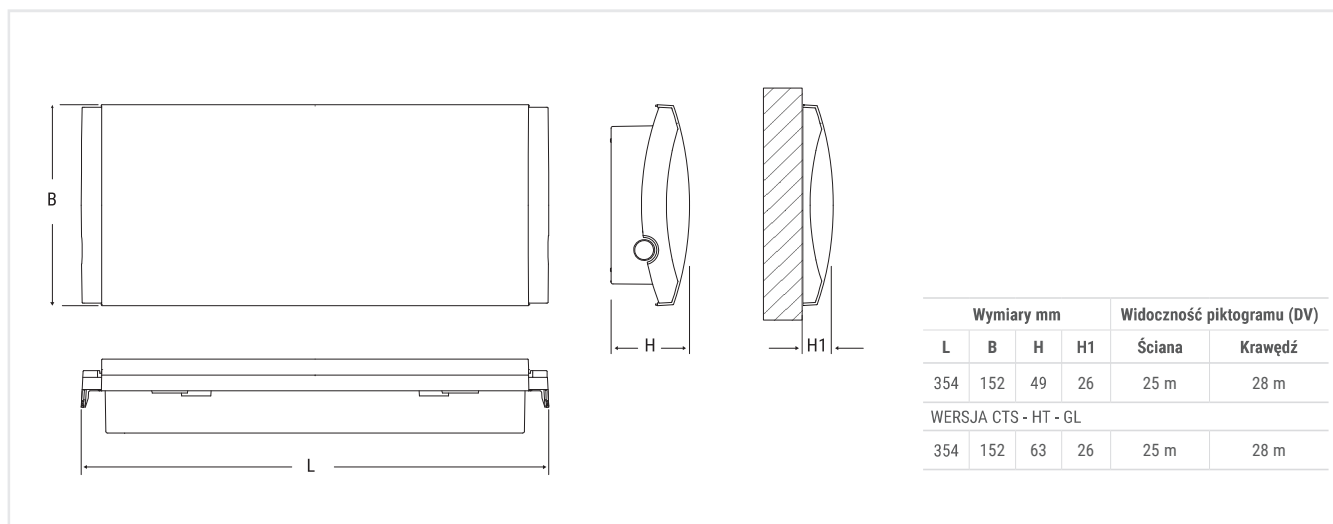
**Obudowa** Biały poliwęglan RAL 9003

**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



Parametry techniczne podane w katalogu są aktualne na dzień druku. Beghelli zastrzega sobie prawo do późniejszego wprowadzania zmian. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem Beghelli w celu uzyskania aktualnych danych.

## Natężenie oświetlenia na powierzchni zgodnie z PN-EN 1838

Wysokość montażu  (m)	Odległość pomiędzy oprawami DROGA EWAKUACYJNA 		Odległość pomiędzy oprawami STREFA OTWARTA 	
	Ściana (m)	Sufit (m)	Ściana (m)	Sufit (m)
2.5	13	-	10x12	-
3	-	20	-	12x16
7	-	28	-	16x22

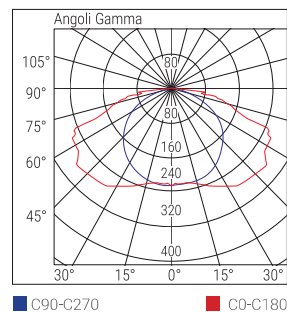
Natężenie > 1 lx mierzone na podłodze, w osi drogi ewakuacyjnej. Emax/Emin < 40













Natężenie > 0.5 lx mierzone na podłodze. Emax/Emin < 40

Obliczenia dla oprawy kod zam. 19430 1700 lm

Współczynnik utrzymania 0.8

## FORMULA 65



	Kod	W*	Opis	Tryb pracy	Autonomia [h]	Strumień w trybie SE [lm]	 Strumień w trybie SE lm >50%	Strumień w trybie SA [lm]		Moc		Uwagi
								DC	AC	DC	AC	
CT	19290	11	F65LED 11W IP65 CT SE	SE	1/1.5/2/3/8	300/220/180/120/50		-		4.5 W		
	19291	24	F65LED 24W IP65 CT SE	SE	1/1.5/2/3/8	500/350/280/200/80		-		4.5 W		
	19292	36	F65LED 36W IP65 CT SE	SE	1/1.5/2/3/8	800/550/420/300/150		-		4.5 W		
	19293	36GL	F65LED 36GL IP65 CT SE	SE	1/1.5/2/3/8	1000/700/520/400/170		-		4.5 W		
	19294	24	F65LED 24W IP65 CT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	500/350/280/200/50		250		7.5 W		
	19295	36	F65LED 36W IP65 CT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	800/550/420/300/150		250		7.5 W		
	19296	36GL	F65LED 36GL IP65 CT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	1000/700/520/400/170		250		7.5 W		
	19434	GL	F65 LED GL IP65 CT AR SE	SE	1/1.5/2/3/8	1500/1000/750/550/190		-		3.4 W		
	19435	GL	F65 LED GL IP65 CT AR SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	1500/1000/750/550/190		500		6.6 W		

Interfejs dla oprawy CT aby adaptować ją do pracy w systemie LG – kod zam. 15056, systemie LGFM - kod zam. 15037 oraz w systemie DALI - kod zam. 15038

	Kod	W*	Opis	Strumień w trybie SE [lm]	Strumień w trybie SA [lm]	Moc		Uwagi	
						DC	AC		
CTS	<b>LG230</b>								
	31124	8	F65 LED 8W LG230				400	4.1 W	8.5 VA
	31125	11	F65 LED 11W LG230 LS-UV				600	6.4 W	8.1 VA
	31150	24	F65 LED 24W LG230 LS-UV				1000	10.4 W	12 VA
	31122	36	F65 LED 36W LG230 LS-UV				1600	15 W	15.9 VA
	<b>LG24</b>								
	32094	8	F65 LED 8W SE LGS24		400			3.8 W	
	32091	8	F65 LED 8W LGS24 SA LS-UV		400		1600	4.3 W	15.2 VA
	32115	36	F65 LED 36W LGS24 SE LS-UV		800/1600			8/16 W	

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

\* To nie jest moc oprawy LED. Podana wartość ma na celu zobrazowanie, jaką moc musiałaby pobierać oprawa świetłkowska, aby uzyskać porównywalny strumień.

DALEJ >

037 oprawy oświetlenia awaryjnego

# Formuła 65

## AKCESORIA - w komplecie



**PRZEPUST KABLOWY 16/20 mm BIAŁY**  
Montaż z przewodem 16 lub Ø20 mm  
**DŁAWNICA KABLOWA M20**

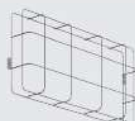


**NAKLEJKI STRZAŁKA W: LEWO/ PRAWO/ DÓŁ**  
W komplecie tylko z oprawami w wersji SA  
kod zam. **19044**

## AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie



**AKUMULATOR AUTORIPARA**  
Kompatybilny z oprawami kod zam. **19432 - 19433**  
kod zam. **RA06** - LiFe 9.6V 1.5Ah



**SIATKA OCHRONNA**  
Wymiary 440x215x99 mm  
kod zam. **3912**



**ZESTAW DO ZABUDOWY - PUSZKA PODTYNKOWA**  
Do montażu dostropowego  
kod zam. **19040** (Z wyłączeniem wersji GL)  
kod zam. **19048** (Wersja GL)



**MODUŁ LG - LGFM - DALI**  
LG - kod zam. **15036** (Tylko dla wersji CT)  
LGFM - kod zam. **15037** (Tylko dla wersji CT)  
DALI - kod zam. **15038** (Tylko dla wersji CT)

LG  
LGFM  
DALI



**ZESTAW DO MONTAŻU DOSTROPOWEGO**  
Otwór montażowy: 370 x 130 mm  
kod zam. **19041** (Z wyłączeniem wersji GL)  
kod zam. **19049** (Wersja GL)



**MODUŁ RM**  
Tryb spoczynku  
kod zam. **15048**

TR  
AT



**UCHWYT DO MONTAŻU BOCZNEGO  
OPRAWY DWUSTRONNEJ**  
kod zam. **19045**



**URZĄDZENIE DO ZDALNEJ BLOKADY  
PRACY AWARYJNEJ - RM INIBIT**  
Tylko dla wersji TR i AT wyposażonych w moduł RM  
kod zam. **2730**

RM



**PIKTOGRAM DWUSTRONNY MONTOWANY  
NA KLOSZU**  
Sitodruk na przezroczystym poliwęglanie  
kod zam. **19042** (STRZAŁKA W LEWO/ PRAWO)  
kod zam. **19043** (STRZAŁKA W DÓŁ)



039 oprawy oświetlenia awaryjnego