

Swiss Garde 360 DALI Master A-Comfort High Ceiling AP 32 m

41761

4 lata
gwarancji

Adresowalny 4-strefowy czujnik DALI ze zintegrowanym zasilaczem DALI, do montażu sufitowego.

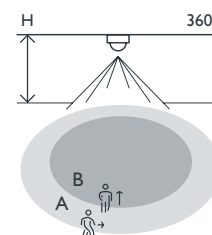
Główny czujnik do montażu na suficie na wysokości od 3,5 do 8 m do systemów DALI (adresowalny). Stałe sterowanie oświetleniem w maksymalnie 3 strefach, 2 strefy podrzędne (ZAŁ./WYŁ.), wielofunkcyjny przełącznik bezpotencjałowy. Bardzo szybkie uruchamianie za pomocą aplikacji lub pilota, nie jest potrzebne żadne urządzenie DALI. Rozszerzenie zasięgu z maksymalnie 10 czujnikami podrzędnymi. Czujniki podrzędne są automatycznie rozpoznawane. Kolor wykończenia: biały.

Kompatybilne czujniki podrzędne: 41752, 41753, 41763



- Sterowanie maksymalnie 4 strefami oświetlenia, bardzo proste okablowanie dzięki adresowalnemu protokołowi DALI, równoległe okablowanie wszystkich urządzeń (głównego, podrzędnych, lamp, przełączników)
- Strefy można konfigurować dla stałego sterowania oświetleniem, włączania/wyłączania oświetlenia lub HVAC
- Praca w konfiguracji urządzenie główne-urządzenie podrzędne z maksymalnie 10 podrzędnymi urządzeniami DALI
- Wbudowany zasilacz DALI do obciążenia do 200 mA
- Możliwe użycie maksymalnie 3 klasycznych przełączników 230 V
- Wbudowany przełącznik o wysokiej wydajności do przełączania klasycznych obciążeń lub HVAC
- Bardzo prosta konfiguracja, ponieważ czujniki podrzędne, lampy i przełączniki są rozpoznawane automatycznie
- Plug & Play możliwe dzięki automatycznemu pomiarowi stref ze stałym sterowaniem oświetleniem
- Można zaprogramować do 4 scen świetlnych
- Zwiększona ochrona przed zachlapaniem IP54
- Wysokość montażu 3,5 do 8 m

Zasięg wykrywania



H	A Across	B Towards
4 m	Ø 16 m	Ø 9.6 m
5 m	Ø 20 m	Ø 12 m
6 m	Ø 24 m	Ø 14.4 m
7 m	Ø 28 m	Ø 16.8 m
8 m	Ø 32 m	Ø 19.2 m



DALI



nadrzędny



360°



Ø 32 m z
wysokości
8 m



4 – 8 m



montaż
natynkowy

niko

41761 - 09-05-2025

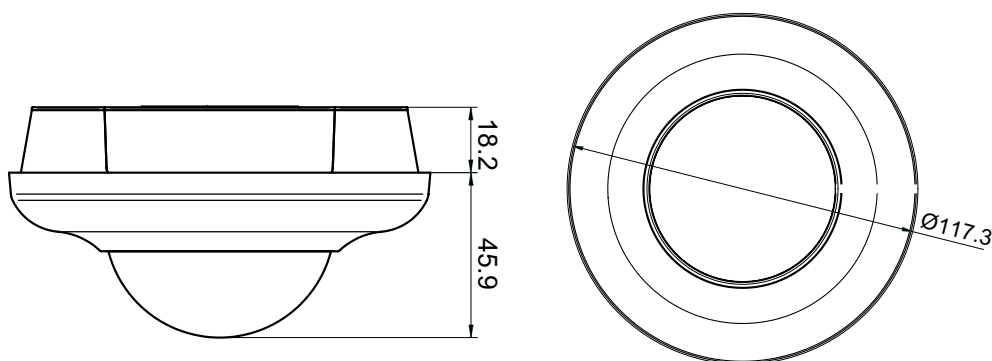
Dane techniczne

Numer artykułu	41761
Kompatybilne czujniki podrzędne	41752, 41753, 41763
Konfiguracja	nadrzędny
Napięcie wejściowe	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Wyjście czujnika	DALI Addressable
Maksymalna wartość MCB	10 A (ograniczona przez krajowe przepisy dotyczące instalacji)
Styk przekaźnikowy	N.O. (maks. 10 A), bezpotencjałowy
Maksymalne obciążenie lamp żarowych i halogenowych ($\cos\phi = 1$)	2300 W
Maksymalne obciążenie lamp energooszczędnych (CFLi)	350 W
Maksymalne obciążenie lamp LED 230 V	350 W
Maksymalne obciążenie sterownika LED	500 VA
Maksymalne obciążenie transformatora elektronicznego	500 VA
Maksymalne obciążenie pojemnościowe	140 μ F
Maksymalny prąd przełączania	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Zakres natężenia światła	100 lux – 2000 lux
Liczba kanałów	1 kanał
Maksymalna liczba stref ściemniania	4
Opóźnienie wyłączenia	5 min – ∞
Kąt wykrywania	360°
Zasięg wykrywania (PIR)	\varnothing 32 m z wysokości 8 m
Temperatura otoczenia	-5 – +50 °C
Metoda montażu	montaż natynkowy
Wysokość montażu	4 – 8 m
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	117.3 x 117.3 x 64.1 mm
Stopień ochrony	IP54
Odporność na uderzenia	IK04
Oznaczenia	CE

Akcesoria

350-41936	Uniwersalny pilot do smartfonów
25323	Uniwersalny pilot z luksomierzem
41934	Pilot PIR do DALI adresowalnego

Wymiary



Schemat elektryczny

