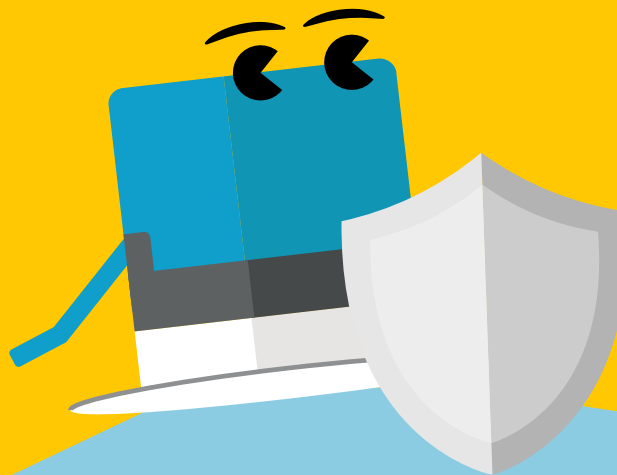


Fred

Ognioodporny downlight



Poznaj Fred

Odważny i trwały, Fred jest ognioodpornym bohaterem każdego dnia

- Ognioodporny wpuszczany downlight IP65, zawierający białą ramkę i klosz, kąt świecenia 38°
- Wysoce wydajny i ekonomiczny downlight, w pełni ognioodporny - 30, 60 i 90 minut
- Łatwo wymienialne ramki: zamień białą na chrom, chrom satynowany albo brąz (dostępne jako akcesoria)
- Dostosuj dystrybucję światła zmieniając kąt rozsyłu strumienia z 38° na 24°/45°/60° lub 15° wall wash (dostępne jako akcesoria)
- W pełni demontowalne złącze kablowe umożliwia naprawę i sprawdzenie okablowania, podczas gdy oprawa jest odłączona od źródła prądu
- Beznarzędziowe i szybkie podłączenie zasilania poprzez złącze zaciskowe umożliwiające wygodne okablowanie przelotowe
- Głęboko tłoczona konstrukcja radiatora zapewnia idealne rozrowadzenie ciepła
- Zintegrowany sterownik LED nadaje się do użycia z łącznikami od renomowanych producentów, które umożliwiają ściemnianie
- Może być montowany w łazienkach
- Idealny zamiennik dla downlight z halogenowym źródłem światła o mocy 35W, oszczędność energii aż do 90%



550 lumenów przy 80 lm/W



Trwałość 50 000 godzin



Możliwość ściemniania



IP65 (od spodu): Ognioodporność 3000 K ciepła Pyłoszczelność i przez 30,60 i 90 wodoszczelność minut



4000 K biel albo neutralna

Idealnie oświetla...



Punkty sprzedaży detalicznej



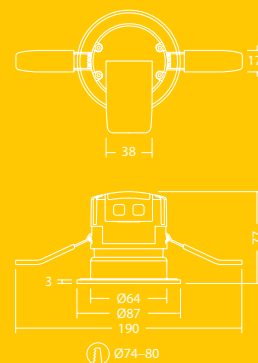
Szkoły i uniwersytety



Hotele

Parametry świetlne

- 550lm (7W); 80lm/W
- Temperatura barwowa 3000 K i 4000 K
- Trwałość 50 000 godzin (@L70, Ta 25°C)
- Ra >80
- Tolerancja chromatyczna McAdam: 6

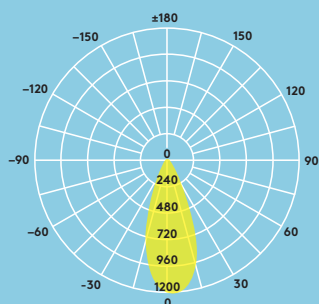


Rozsył światła

Fred 550 lm

cd/klm ULOR: 0% DLOR: 100% LOR: 100%

80lm/W



Jak zamawiać

Opis	Waga (kg)	Kod SAP
FRED LED IP65 75 550 840	0.5	96630340
FRED LED IP65 75 550 830	0.5	96630341

Akcesoria

FRED TRIM CHR	96630345
FRED TRIM SAT	96630346
FRED TRIM BRO	96630390
FRED TRIM GLOSSY WH	96630573
FRED TRIM MATT BLK	96630574
FRED LENS 24°	96630347
FRED LENS 46°	96630349
FRED LENS 60°	96630350
FRED LENS 15° WALL WASH	96630391

Części zamienne

FRED LENS 38°	96630348
FRED TRIM MATT WH	96630344

Instalacja/Montaż

- Fred ognioodporny downlight może być zamontowany w sufitach różnego rodzaju
- Izolacja z wełny mineralnej może być ulokowana bezpośrednio nad górną krawędzią oprawy

Materiały/Wykończenie

Korpus: Aluminiowy radiator i obudowa ze stali

Ramka wykończona: odlew aluminiowy, biały

Klosz: PMMA

Pokrywa: PC

Specyfikacja

- II klasa ochronności
- IP65 (od spodu), IP20 (od góry)
- IK04

