

# 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: zamiast białej na chrom, chrom satynowany albo brąz (dostępne jako akcesoria)
- Dostosuj dystrybucję światła zmieniając kąt rozsyłu strumienia z 38° na 24°/46° 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
- 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



IP65 (od spodu): Pyłoszczelność i wodoodporność



Możliwość ściemniania



3000 K ciepła biel albo 4000 K biel neutralna



Ognioodporność przez 30, 60 i 90 minut



Trwałość 50 000 godzin

Idealnie oświetla...



Punkty sprzedaży detalicznej



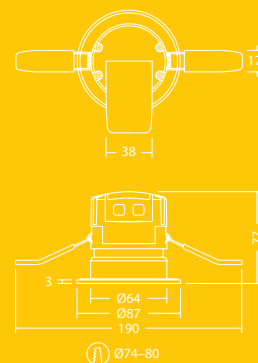
Szkoły i uniwersytety



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

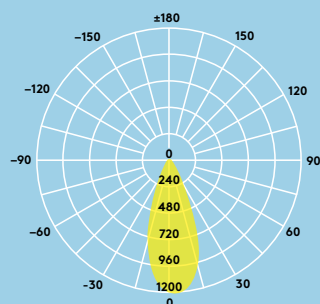


## Rozsył światła

### Fred 550 lm

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

80lm/W



### 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



## Jak zamawiać

Opis	Waga (kg)	Kod SAP
FRED LED IP65 75 550 840	0.3	96630340
FRED LED IP65 75 550 830	0.3	96630341
<b>Akcesoria</b>		
FRED TRIM CHR	0.5	96630345
FRED TRIM SAT	0.5	96630346
FRED TRIM BRO	0.5	96630390
FRED TRIM GLOSSY WH	0.5	96630573
FRED TRIM MATT BLK	0.5	96630574
FRED LENS 24°	0.01	96630347
FRED LENS 46°	0.01	96630349
FRED LENS 15° WALL WASH	0.01	96630391
★ FRED Connector	0.05	96631529
<b>Części zamienne</b>		
FRED LENS 38°	0.01	96630348
FRED TRIM MATT WH	0.5	96630344

★ Nowość

